МИНИСТЕРСТВО МОРСКОГО ФЛОТА СССР

Приложение к приказу
министра Минморфлота
от 3.5.89 № 56

ПРАВИЛА МОРСКОЙ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ПРАВИЛА МОПОГ)

РД 31.15.01—89

Том II

Москва
В/О «Мортехинформреклама»
1990

Правила морской перевозки опасных грузов (Правила МОПОГ). РД 31.15.01—89. Том II — М.: В/О «Мортехинформреклама», 1990. — 912 с.

РАЗРАБОТАН Южным научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом морского флота (ЮжНИИМФ)
Директор *С. М. Нунупаров*
Заведующий отделом стандартизации *Б. И. Рапопорт*
Руководитель темы *Б. В. Комарницкий*
Ответственные исполнители: *П. О. Петров*
А. К. Яцышся

Исполнители:

Т. Ф. Гайденко
С. К. Казарская
С. Ф. Толкач
Л. Н. Татаренко
А. А. Петраков
Л. Ф. Терещенко
Г. А. Калугин
А. К. Ососков
М. А. Калиш
Г. Н. Фелик
Е. М. Гаврильченко
А. М. Арлинская
Н. И. Вивденко
О В. Светличная
Г. Ф. Кравец
В. М Печерский
П. С. Быков
Л Г. Ерыганова
В. В. Саренко
В. А. Мащенко
М. М. Краснянский
Ю М. Михель
Б. В. Крутов
Ю. В. Дегтярь
В. Б. Никанорова
А. М. Титиевский

Одесским медицинским институтом (ОМИ)
Проректор по научной работе *Н И. Надворный*
Ответственный исполнитель *В. И. Юрченко*
Одесским филиалом Научно-исследовательского института гигиены водного транспорта (ОФ НИИ ГВТ)
Директор *А. М. Войтенко*

Ответственные исполнители. *Л. М. Шафран*
Е. П. Белобров

ВНЕСЕН Главным управлением перевозок, эксплуатации флота и портов Минморфлота СССР (Главфлот)
Начальник Главфлота *Н. П. Цах*

Правила МОПОГ издаются в двух томах.

Том I: приказ министра Минморфлота от 3.05.89 г. № 56 О введении в действие Правил МОПОГ, разделы 1—19, приложения 1—14 и 16—22.

Том II: приложение 15.

СОДЕРЖАНИЕ

Том II

Приложение 15. Список опасных грузов, разрешенных, и опасных грузов, запрещенных к перевозке в упаковке . . . 6—907

Для сведения

Том I

1. Общие положения

2. Требования к упаковке, укрупненным грузовым единицам и транспортным средствам

2.1. Требования к упаковке
2.2. Требования к транспортным пакетам
2.3 Требования к универсальным и специальным контейнерам для грузов класса I
2.4. Требования к контейнерам-цистернам
2.5 Требования к железнодорожным транспортным средствам
2.6. Требования к автотранспортным средствам

3. Требования к судам, перевозящим опасные грузы

3.1. Требования к судовым системам, конструкциям, оборудованию и снабжению
3.2. Документы о годности судна к перевозке опасных грузов

4. Перевозка опасных грузов

4.1. Выбор и подготовка судна к перевозке опасных грузов
4.2. Грузовой план и условия размещения опасных грузов на судне
4.3. Разделение несовместимых грузов
4.4. Грузовые операции
4.5. Технология перевозки

5. Грузовые операции и хранение опасных грузов в портах

5.1. Общие требования
5.2. Требования к хранению и перегрузке опасных грузов отдельных классов
5.3. Размещение опасных грузов в контейнерах и транспортных средствах
5.4. Обезвреживание опасных веществ

6. Пожарная безопасность

6.1. Пожарная профилактика
6.2. Оперативный план по борьбе с пожаром
6.3. Огнетушащие средства

7. Безопасность труда при перевозке, перегрузке и хранении опасных грузов

7.1. Обучение и инструктаж
7.2. Грузовые операции
7.3. Перевозка и хранение опасных грузов

7.4. Средства индивидуальной защиты
7.5. Производственная санитария

8. Перевозка опасных грузов в специализированных контейнерах
8.1. Общие положения
8.2. Общие требования к специализированным контейнерам
8.3. Требования к мягким специализированным контейнерам
8.4. Перевозка опасных грузов в мягких специализированных контейнерах
8.5. Хранение в портах

Примечание. Разделы 9 и 10 будут публиковаться в сборниках правил перевозок и тарифов морского транспорта СССР.

11. Перевозка опасных грузов класса 1
11.1. Свойства и транспортная опасность
11.2. Упаковка
11.3. Технология перевозки
11.4. Пожарная безопасность и безопасность труда

12. Перевозка опасных грузов класса 2
12.1. Свойства и транспортная опасность
12.2. Упаковка
12.3. Технология перевозки
12.4. Пожарная безопасность и безопасность труда

13. Перевозка опасных грузов класса 3
13.1. Свойства и транспортная опасность
13.2. Упаковка
13.3. Технология перевозки
13.4. Пожарная безопасность и безопасность труда

14. Перевозка опасных грузов класса 4
14.1. Свойства и транспортная опасность
14.2. Упаковка
14.3. Технология перевозки
14.4. Пожарная безопасность и безопасность труда

15. Перевозка опасных грузов класса 5
15.1. Свойства и транспортная опасность
15.2. Упаковка
15.3. Технология перевозки
15.4. Пожарная безопасность и безопасность труда

16. Перевозка опасных грузов класса 6
16.1. Свойства и транспортная безопасность
16.2. Упаковка
16.3. Технология перевозки
16.4. Пожарная безопасность и безопасность труда

17. Перевозка опасных грузов класса 7
17.1. Свойства и транспортная опасность
17.2. Упаковка радиоактивных материалов
17.3. Технология перевозки РМ
17.4. Безопасность труда
17.5. Физическая защита радиоактивных материалов делящихся (ядерных)
17.6. Мероприятия при радиационных авариях

18. Перевозка опасных грузов класса 8
18.1. Свойства и транспортная опасность
18.2. Упаковка
18.3. Технология перевозки
18.4. Пожарная безопасность и безопасность труда

19. Перевозка опасных грузов подкласса 9.1
19.1. Свойства и транспортная опасность
19.2. Упаковка
19.3. Технология перевозки
19.4. Пожарная безопасность и безопасность труда

Приложение 1. Список терминов, сокращений и условных обозначений

Приложение 2. Классификационные таблицы опасных грузов, требования по маркировке грузовых единиц с опасными грузами, опасные грузы в мелкой расфасовке по ГОСТ 19433

Приложение 3. Требования к упаковке и транспортной таре с опасными грузами и их маркировка по ГОСТ 26319
Приложение 4. Спецификация упаковки опасных грузов классов 1—6, 8, 9
Приложение 5. Карты технологического режима перевозки опасных грузов
Приложение 6. Средства индивидуальной защиты при работах с опасными грузами
Приложение 7 Аварийные карты
Приложение 8. Характеристики огнетушащих средств и рекомендации по их применению
Приложение 9. Рекомендуемые типы переносных газоанализаторов
Приложение 10. Формы грузовых документов на опасные грузы, документов о годности судна к перевозке опасных грузов, карты корректировки оперативного плана
Приложение 11. Транспортное наименование опасного груза
Приложение 12. Список компетентных органов государств, принявших МК МПОГ
Приложение 13. Классификация пестицидов
Приложение 14. Допустимая активность изотопов радиоактивных материалов в упаковочных комплектах типа А
Приложение 16. Список обобщенных наименований опасных грузов
Приложение 17. Список опасных грузов, разрешенных к перевозке в контейнерах-цистернах, автоцистернах и вагонах-цистернах
Приложение 18. Меры первой помощи при несчастных случаях, связанных с транспортированием опасных грузов
Приложение 19. Характеристика опасного груза
Приложение 20 Порядок перехода от серийных номеров ООН опасных грузов к их порядковым номерам по Правилам МОПОГ
Приложение 21. Список нормативно-технических документов, на которые имеется ссылка в Правилах МОПОГ
Приложение 22. Условия разделения опасных грузов

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
Обязательное

СПИСОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, РАЗРЕШЕННЫХ, И ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ К ПЕРЕВОЗКЕ В УПАКОВКЕ

1. Список охватывает наименования большинства наиболее часто перевозимых морским транспортом опасных грузов, опасных грузов, запрещенных к перевозке, а также их синонимы.

Примечание Список изотопов радиоактивных материалов приведен в приложении 14

2. Наименования опасных грузов, выделенные в первой графе списка прописными буквами, приняты в качестве основных, строчными буквами выделены их синонимы.

Примечание. Прописными буквами выделены также наименования конкретных пестицидов, включенные в табл. 2 приложения 13.

3. Принципы образования наименований грузов и расположения их в списке следующие.

3.1. В наименованиях веществ на первом месте ставится слово, определяющее принадлежность вещества к классу химических соединений или к группе сходных по строению, способу применения или физическому состоянию веществ, например:

КИСЛОТА СЕРНАЯ; ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ; МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ; СПИЧКИ САПЕРНЫЕ; УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ; ГАЗ ПОПУТНЫЙ; БЕНЗИН ГАЗОВЫЙ.

В наименованиях оксидов, пероксидов, гидроксидов и солей металлов на первое место выносится название металла или органического радикала в родительном падеже, например:

МЫШЬЯКА (V) ОКСИД; БАРИЯ БРОМИД; БЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД; ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА МОНОГИДРАТ.

3.2. Умножающие приставки МОНО-, ДИ-, ТРИ-, ТЕТРА- и т. п., приставки БИС-, ТРИС- и т. п., указывающие число групп одинаковых структурных элементов, приставки ОРТО-, МЕТА-, ПИРО- и т. п., указывающие на степень гидратации кислородсодержащих кислот, а также приставка ИЗО- записываются прописными буквами, являются неотъемлемой частью наименований и учитываются при их алфавитном построении.

3.3. Приставки (записывающиеся строчными буквами), цифры или буквы, указывающие на положение того или иного атома в молекуле (локанты), такие, как н(норм)-, втор-, трет-, о(орто)-, м(мета)-, п(пара)-, α, β, γ, η, H, S, N, цис-, транс-, сим-, несим-, не учитываются в алфавитном построении.

3.4. При образовании наименований применяется наиболее употребительный способ расстановки локантов перед префиксами и после суффиксов, к которым они относятся, например:

ГЕПТАНОН-4, но не 4-ГЕПТАНОН; 2-МЕТИЛБУТЕН-2, но не 2-МЕТИЛ-2-БУТЕН и не 2-МЕТИЛ-БУТ-2-ЕН.

3.5. Если наименование опасного груза приведено во множественном числе, то правила перевозки каждого индивидуального вещества, имеющего то же наименование в единственном числе с добавлением локантов, не включенного в список, соответствует правилам перевозки опасного груза, наименование которого приведено во множественном числе.

3.6. В наименовании оксидов, пероксидов, гидроксидов и т. п. слова оксид и окись, пероксид и перекись, гидроксид и гидроокись и т. д. являются взаимозаменяемыми.

3.7. При построении в алфавитном порядке списка наименований опасных грузов окончание наименований веществ, приведенных во множественном числе, не учитывалось, например:

«СПИРТЫ АМИЛОВЫЕ» расположены между «СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ» и «СПИРТ БЕНЗИЛОВЫЙ».

4. Каждому опасному грузу, разрешенному к перевозке в упаковке, в соответствии с настоящими Правилами присвоен порядковый номер, приведенный в списке над основным наименованием этого груза.

Определение порядкового номера опасного груза по Правилам МОПОГ по его серийному номеру ООН следует производить в соответствии с приложением 20.

В первой графе списка наряду с порядковым номером опасного груза и его основным наименованием на русском языке приведено его наименование на английском языке в соответствии с Рекомендациями ООН.

5. Для каждого основного наименования груза, разрешенного к перевозке, в списке в следующем порядке указаны:

5.1. Формула и свойства вещества.

5.2. В графе «№ ООН/Страница МК МПОГ»:

1) над чертой — номер груза по «Списку наиболее часто перевозимых грузов» Рекомендаций ООН;

Примечание. Если груз не включен в «Список...» Рекомендаций ООН, то приводится номер ООН обобщенного наименования опасных грузов, к которому этот груз относится

2) под чертой — номер страницы МК МПОГ, на которую включен груз или обобщенное наименование.

5.3. В графе «ГУ/СО»:

1) над чертой — группа упаковки груза по ГОСТ 26319;

2) под чертой — степень опасности груза по ГОСТ 19433.

Примечания.

1. Для веществ класса 7 над чертой указана транспортная категория радиационной упаковки по ГОСТ 19433.

2 Для веществ классов 1 и 2 графа «ГУ СО» не заполняется.

5.4. В графе «КШ/Знак опасности»:

1) над чертой — классификационный шифр груза по ГОСТ 19433 (классификационные таблицы опасных грузов приведены в приложении 2);

2) под чертой — номер(а) чертежа(жей) знака(ков) опасности согласно ГОСТ 19433 (см. приложение 2). Первым указан основной знак опасности, следующим(и) — дополнительный(е).

5.5. В графе «Упаковка» указан: номер(а) таблицы(ц) приложения 4, в которой(ых) приведены все виды и типы тары, в которой груз допускается к перевозке; или индекс(ы) упаковки(ок) по указанной таблице, в которой(ых) груз допускается к перевозке.

5.6. В графе «КТРП/КР»:

1) над чертой — номер карты технологического режима перевозки, по которой груз следует перевозить; все КТРП приведены в приложении 5;

2) под чертой — категория размещения груза на судне; расшифровка обозначения категории размещения приведена в разд. 1 КТРП.

5.7. В графе «КС» указан номер категории совместимости опасного груза в соответствии с приложением 22. Условия разделения нескольких опасных грузов приведены на пересечении граф и строк, соответствующих категориям совместимости грузов.

5.8. В графе «СИЗО/СИЗА»:

1) над чертой — код комплекта средства индивидуальной защиты (СИЗ) кожных покровов (см. табл. 1 приложения 6) и код средства индивидуальной защиты органов дыхания (см. табл. 2 приложения 6), рекомендуемых при обычной работе с грузом;

2) под чертой — код комплекта СИЗ кожных покровов и код СИЗ органов дыхания, рекомендуемых при аварийных работах с грузом.

5.9. В графе «АК» указан номер Аварийной карты, в соответствии с которой рекомендуется производить ликвидацию аварии, которая может произойти с грузом. Все Аварийные карты приведены в приложении 7.

5.10. В графе «РОС/ЗОС»:

1) над чертой — код рекомендуемых при пожаре груза огнетушащих средств;

2) под чертой — код запрещаемых огнетушащих средств.

Примечание. Расшифровка кодов огнетушащих средств и рекомендации по применению этих средств изложены в разд. 6 и приложении 8.

5.11. В графе «КЗЭС/Мед.»:

1) над чертой — категория загрязнения для эксплуатационных сбросов согласно Конвенции МАРПОЛ—73/78 и РД 31.04.23—86 «Наставление по предотвращению загрязнения с судов»; для ряда грузов дана ссылка на ч. IV и пп. 6.5 и 6.8 РД 31.04.23—86.

Для грузов, чьи КЗЭС или ссылка на РД 31.04.23—86 отмечены знаком «*», в грузовые документы должна быть внесена запись «ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРЯ», а при экспортных перевозках — "MARINE POLLUTANT";

Примечание. Знаком «**» отмечены сильные загрязнители моря.

2) под чертой — код предписаний по мерам первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с транспортированием опасных грузов. Расфировка кода и сами предписания изложены в приложении 18.

6. Для синонимов опасных грузов в списке указано их основное наименование и присвоенный(ые) ему порядковый(е) номер(а) по Правилам МОПОГ. Для всех синонимов наименований опасных грузов в списке даны ссылки на их основные наименования и порядковые номера грузов по Правилам МОПОГ.

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5001 АВТОАНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ AUTOANTI-ICER	Малоопасная ядовитая бесцветная жидкость со слабым запахом формалина		III / низк.	9153 / —	
Адгезивы...	См. Клеи... — ПН 9249—9251				
5002 АДИПОДИНИТРИЛ ADIPODINITRILE	$NC(CH_2)_4CN$. Ядовитая бесцветная маслянистая жидкость. Без запаха. Раздражает кожу и глаза. При температуре выше 93 °С разлагается, выделяя водород цианистый. ПДК 20 мг/м³	2205 / 6054	III / низк.	6163 / 66	Табл. 11, 12
Адипонитрил	См. Адиподинитрил — ПН 5002				
АЗИДОГУАНИДИН-ПИКРАТ сухой AZIDOGUANIDINE PICRATE dry	Перевозка запрещена				
3-АЗИДО-1,2-ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ 3-AZIDO-1,2-PROPYLENE GLYCOL DINITRATE	Перевозка запрещена				
АЗИДОЭТИЛНИТРАТ AZIDOETHYLNITRATE	Перевозка запрещена				
АЗИНФОС-МЕТИЛ	См. приложение 13				
АЗИНФОС-ЭТИЛ	См. приложение 13				
Азиридин...	См. Этиленимин... — ПН 7223				
Азоамин красный Ж	См. Нитроанилины (о-, м-, п-) — ПН 6398				
Азоамин красный С	См. Хлораминотолуолы — ПН 7027				
Азоамин красный 2С	См. Хлорнитроанилины — ПН 7048				
Азоамин оранжевый К	См. Нитроанилины (о-, м-, п-) — ПН 6398				
Азоамин оранжевый О	См. Нитроанилины (о-, м-, п-) — ПН 6398				
1,1′-Азодигексагидробензонитрил	См. 1,1′-Азодициклогексанкарбонитрил — ПН 5004				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 / В-2 / —	D / Ш.44 / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-5 / А	6-03	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-2 / В-2 / —	С / Ш.44 / П.14	Укрывать от лучистого тепла

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5003 2,2-АЗОДИИЗОБУТИРОНИТРИЛ AZODIISOBUTYRONITRILE	$[(CH_3)_2C(CN)N]_2$ Воспламеняющееся твердое вещество. Белый или сероватый порошок или кристаллы. Саморазлагается при температуре 50 °С, образуя летучие ядовитые вещества (например, азота оксид), с опасностью разрыва упаковки и образования взрывчатой смеси пыли вещества с воздухом. Следует избегать контакта с сильными кислотами, окислителями, а также щелочами	2952 / 4126	II / ср.	4172 / 4а; 1а	Табл. 66
2,2′-Азоди-(2,4-диметилвалеронитрил)	См. 2,2′,4,4′-Тетраметил-2,2′-азодивалеронитрил — ПН 6765				
2,2′-Азоди-(2,4-диметил-4-метоксивалеронитрил)	См 2,2′,4,4′-Тетраметил-4,4′-диметокси-2,2′-азодивалеронитрил — ПН 6765				
2,2′-Азоди-(2-метилбутиронитрил)	См. 2,2′-Диметил-2,2′-азодибутиронитрил — ПН 5595				
5004 1,1′-АЗОДИЦИКЛОГЕКСАНКАРБОНИТРИЛ 1,1′-AZODI-(HEXAHYDROBENZONITRILE)	$[CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(CN)N]_2$. Воспламеняющееся твердое вещество. Белый или серовато-ый порошок или кристаллы. При температуре выше 50 °С саморазлагается, выделяя ядовитые газы (например, азота оксид), что может привести к разрыву упаковки Следует избегать контакта с сильными кислотами, щелочами, окислителями. При нагревании, а также при контакте с кислотами и щелочами разлагается, выделяя большое количество азота, что может привести к разрыву тары и образованию взрывоопасной смеси пыли этого вещества с воздухом. При горении и разложении выделяет ядовитые газы Нерастворимо в воде	2954 / 4125	II / ср.	4182 / 4а	Табл. 66
Азот и газы благородные — смеси	См. Газы благородные и азот—смеси—ПН 5424				
5005 АЗОТ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ NITROGEN, REFRIGERATED LIQUID	N_2. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 196 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Попадание на кожу может привести к сильным ожогам. Отн. плотн. 0,97	1977 / 2163		2115 / 2	Табл. 3: Г2а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-5 / D	4-10	К3, Д4 / К3, Д10	5-3	В-2 / П-1 С — все	С / Вз.53 П.43 К.39	1. При использовании упаковки, исключающей ее разрыв, с разрешения компетентного органа знак опасности «1а» может не наноситься. 2. Перевозить в РК $t_к$ 40 °С; $t_д$ 45 °С. 3. Укладывать «Отдельно от» кислот и щелочей. 4. См. п. 1.7. 5. См. п. 14.2.4ж
4-4 / B	4-10	К1, Д1 / К4, Д10	4-1	В-2,1 / П-1 С — все	В / Вз.53 П.43 К.39	1. Укрывать от прямых солнечных лучей, размещать в прохладном, хорошо вентилируемом месте, вдали от любых источников тепла. 2. Укладывать «Отдельно от» веществ со знаком опасности класса 8. 3. См. п. 14.2.4ж
2-2 / B	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	Невр. / Ш.44	Под действие Правил МОПОГ не подпадает азот жидкий, перевозимый на борту судна с целью охлаждения других грузов, перевозимых в закрытых грузовых контейнерах

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
5006 АЗОТ СЖАТЫЙ NITROGEN COMPRESSED	N_2. Невоспламеняющийся нетоксичный сжатый газ. Бесцветный, без запаха. $t_{кип}$ минус 196 °С. Отн. плотн. 0,97	1066 2163		2111 2	Табл. 3: Г1а
Азот трехфтористый	См. Азота трифторид — ПН 5013				
5007 АЗОТА ГЕМИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ NITROUS OXIDE, REFRIGERATED LIQUID	N_2O. Невоспламеняющийся нетоксичный сжиженный газ. Бесцветный, со сладковатым запахом. Окислитель. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 189 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Попадание на кожу может привести к сильным ожогам. Отн. плотн. 1,5	2201 2166		2125 2; 5	Табл. 3: Г2а
5008 АЗОТА ГЕМИОКСИД СЖАТЫЙ NITROUS OXIDE, COMPRESSED	N_2O. Невоспламеняющийся нетоксичный сжатый газ. Бесцветный, со слабым приятным запахом. Окислитель. С воспламеняющимися газами образует взрывоопасные смеси. $t_{кип}$ минус 89 °С. Отн. плотн. 1,5	1070 2166		2121 2; 5	Табл. 3: Г1а
Азота гемиоксид и углерода диоксид — смеси	См. Углерода диоксид и азота гемиоксид — смеси — ПН 6903				
Азота двуокись сжиженная	См. Азота диоксид сжиженный — ПН 5009				
5009 АЗОТА ДИОКСИД СЖИЖЕННЫЙ DINITROGEN TETROXIDE (NITROGEN DIOXIDE), LIQUEFIED	NO_2. Ядовитый высокоопасный сжиженный газ бурого цвета с резким запахом. Действие на организм замедленное, подобно фосгену. Окислитель. При контакте с органическими материалами может вызвать их воспламенение. С воспламеняющимися газами образует взрывчатые смеси. Коррозионен в присутствии влаги. ПДК 5 мг/м³. $t_{кип}$. 21 °С. Отн. плотн. 1,6	1067 2134		2223 6а; 5	Табл. 3: Г1а
Азота диоксид и азота оксид — смеси	См. Азота оксид и азота диоксид — смеси — ПН 5011				
Азота закись охлажденная жидкая	См. Азота гемиоксид охлажденный жидкий — ПН 5007				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
2-1 / А	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	Невр. / Ш.44	
2-2 / С	2-11	К1 / К1	2-1	Не горит	Невр. / Ш.42	Размещать с учетом требований п. 4.2.2.
2 2 / А	2 11	К1 / К1, Д3	2-1	Не горит	Невр. / Ш.42	
2-3 / D	2-21	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	Невр. / Ш.40	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Азота закись сжатая	См. Азота гемиоксид сжатый — ПН 5008				
Азота окись	См Азота оксид — ПН 5010				
5010 АЗОТА ОКСИД NITRIC OXIDE	NO Ядовитый сжатый газ. Бесцветный. Смесь с водородом или сероводородом при нагревании может взрываться. На воздухе окисляется, образуя азота диоксид. ПДК 30 мг/м³. $t_{кип}$ минус 152 °С. Отн плотн. 1,04	1660 2162		2211 6а	Табл. 3: Г1а
5011 АЗОТА ОКСИД И АЗОТА ДИОКСИД — СМЕСИ NITRIC OXIDE AND DINITROGEN TETROXIDE MIXTURES (NITRIC OXIDE AND NITROGEN DIOXIDE MIXTURES)	($NO+NO_2$) или ($NO+N_2O_4$). Ядовитый сжиженный газ бурого цвета с резким запахом. Окислитель. При контакте с органическими материалами может вызвать их воспламенение. С воспламеняющимися газами образует взрывчатые смеси. Коррозионен в присутствии влаги ПДК 5 мг/м³ (в пересчете на NO_2). Отн. плотн. более 1	1975 2162		2223 6а; 5	Табл. 3: Г1а
Азота оксид и азота тетраоксид — смеси	См. Азота оксид и азота диоксид — смеси — ПН 5011				
5012 АЗОТА СЕСКВИОКСИД NITROGEN TRIOXIDE	N_2O_3. Ядовитый сжиженный газ красно-бурого цвета. Сильный окислитель. При контакте с органическими материалами может вызвать их воспламенение. Коррозионен в присутствии влаги. ПДК 5 мг/м³ (в пересчете на NO_2). $t_{кип}$ 3,5 °С. Отн. плотн. 2,6	2421 2164		2223 6а	Табл. 3: Г1а
Азота тетраоксид	См. Азота диоксид сжиженный — ПН 5009				
Азота тетраоксид и азота оксид — смеси	См. Азота оксид и азота диоксид — смеси — ПН 5011				
Азота трехокись	См. Азота сесквиоксид — ПН 5012				
АЗОТА ТРИЙОДИД NITROGEN TRIIODIDE	Перевозка запрещена				
АЗОТЕТРАЗОЛ AZOTETRAZOLE	Перевозка запрещена				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д10	2-1	Не горит	Невр. / Ш.40	
2-3 / **D**	**2-21**	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	**Не горит**	Невр. / Ш.40 Вз.53	
2-3 / **D**	**2-21**	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	**Не горит**	Невр. / Ш.40	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5013 АЗОТА ТРИФТОРИД NITROGEN TRIFLUORIDE	NF_3. Ядовитый сжатый газ. *Бесцветный с характерным запахом.* Поддерживает горение. При контакте с органическими материалами может вызвать их воспламенение. Коррозионен. ПДК 29 мг/м³ (США). $t_{кип}$ минус 129 °С. Отн. плотн. 2,4	2451 / 2164		2211 / 6а	Табл. 3: Г1а
5014 АКВАНАЛ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) AQUANAL (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5015 АКВАНИТ 2 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) AQUANITE 2 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5016 АКВАНИТ 16 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) AQUANITE 16 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5017 АКВАНИТ АРЗ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) AQUANITE ARZ (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5018 АКВАНИТ ЗЛ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) AQUANITE ZL (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Гигроскопично	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5019 АКВАТОЛ МАРКИ 65/35С (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С) AQUATOL, TYPE 65 35 C (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1а	Табл. 1: Е10

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-3 / D	2-21	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	Невр. Ш.44 Ш.39	
1 2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 С-1 Г-3 —	— / Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / E	1-01	К1 / К1	2-1	В-1,2 С-1 Г-3 —	— / Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 С-1 Г-3 —	— / Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1 Г-3 —	— / Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	— / Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 —	— / Вз.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5020 АКВАТОЛ МАРКИ М-15 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С) AQUATOL, TYPE M-15 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1а	Табл. 1: Е10
Акральдегид ингибированный	См. Акролеин ингибированный — ПН 5024				
5021 АКРИДИН ACRIDINE	$C_{13}H_9N$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество Бледно-желтые кристаллы. Раздражает слизистые оболочки. Нерастворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	2713 / 6052	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5022 АКРИЛАМИД ТВЕРДЫЙ ИЛИ РАСТВОР ACRYLAMIDE, SOLID or SOLUTION	$CH_2CHCONH_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. В чистом виде бесцветные кристаллы или порошок. Легко полимеризуется при плавлении. Растворимо в воде. $t_{пл.}$ 84,5 °С. ПДК 0,2 мг/м³	2074 / 6054	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12, 13, 14
5023 АКРИЛОНИТРИЛ ИНГИБИРОВАННЫЙ ACRYLONITRILE, INHIBITED	$H_2C.CHCN$ ЛВЖ. Бесцветная, подвижная со слабым едким запахом. Ядовитая высокоопас. ная. Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ 0 °С (о.с.), $t_{всп}$ 2%-го раствора 21 °С. $t_{кип}$ 78 °С. КПВ 3—17%. ПДК 0,5 мг/м³	1093 / 3173	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4
5024 АКРОЛЕИН ИНГИБИРОВАННЫЙ ACROLEIN, INHIBITED	$CH_2:CHCHO$. Ядовитое летучее высокоопасное вещество. ЛВЖ. Бесцветная, с удушающим запахом. Сильно раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 26 °С. $t_{кип}$ 52 °С. КПВ 2,8—31,0%. ПДК 0,2 мг/м³	1092 / 6053	I / выс.	6121 / 6а; 3	Табл. 15: герм. укуп. Я8с Я9г Я14а, Я15а, Я16а, Я17а
5025 АКРОЛЕИНА ДИМЕР *СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ* ACROLEIN DIMER, STABILIZED	$OCH:CHCH_2CH_2CHCHO$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. *Ядовитая. Раздражает глаза.* Смешивается с водой. $t_{всп}$ 48 °С	2607 / 3302	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
Аккумуляторы электрические...	См. Батареи жидкостные... — ПН 5216—5218				

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 —	— Вз.53	Укладка категории II-В
6-6 / А	6-06	К1, Д4 / К4, Д5	6-1	В-2 П-1,2 —	С Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
тн. 6-6 / А жидк. 6-3 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-3,2 —	В Ш.52 Ш.43 Ш.44	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
3-1 / Б	3-05	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 С-1 —	В Ш.14 П.52 В.14	1. Совместная перевозка на одном судне с продовольственными, хлебофуражными, фармацевтическими, парфюмерно-косметическими и животными грузами запрещена. 2. Укрывать от лучистого тепла
6-3 / Б	3-05	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,1 Г-2,3 В-2 С-1 —	А* Ш.26 П.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
	3-05	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 —	В Ш.26 П.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5026 АЛКИЛ-, АРИЛ- или ТОЛУОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ с массовой долей свободной серной кислоты более 5% ALKYL, ARYL or TOLUENE SULPHONIC ACID, LIQUID with more than 5 per cent free sulphuric acid	Едкие и коррозионные вещества. Жидкости с резким запахом. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Ядовитые. При попадании в огонь выделяют ядовитые газы. ПДК 1 мг/м³	2584 / 8105	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5027 АЛКИЛ-, АРИЛ- или ТОЛУОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ с массовой долей свободной серной кислоты не более 5% ALKYL, ARYL or TOLUENE SULPHONIC ACID, LIQUID with not more than 5 per cent free sulphuric acid	Едкие и коррозионные вещества. Жидкости с резким запахом. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Ядовитые. При попадании в огонь выделяют ядовитые газы. ПДК 1 мг/м³	2586 / 8105	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
5028 АЛКИЛ-, АРИЛ- или ТОЛУОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты ALKYL, ARYL or TOLUENE SULPHONIC ACID, SOLID with more than 5 per cent free sulphuric acid	Едкие и коррозионные вещества. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Особенно коррозионны в присутствии влаги. Ядовитые. При попадании в огонь выделяют ядовитые газы. ПДК 1 мг/м³	2583 / 8106	II / ср.	8112 / 8	Табл. 18, 19
5029 АЛКИЛ-, АРИЛ- или ТОЛУОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ с массовой долей свободной серной кислоты не более 5% ALKYL, ARYL or TOLUENE SULPHONIC ACID, SOLID with not more than 5 per cent free sulphuric acid	Едкие и коррозионные вещества. Ядовитые. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Особенно коррозионны в присутствии влаги. При попадании в огонь выделяют ядовитые газы. ПДК 1мг/м³	2585 / 8106	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
5030 АЛКИЛАТ (ДИСТИЛЛЯТЫ НЕФТИ, Н.У.К.) ALKYLATE (PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.)	ЛВЖ. Летучая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 3 °С	1268 / 3271	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КПП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
8-2 В	8-02	К3, Д4 К3, Д10	8-1	В-2 П-2,3 —	С Ш.44 П.39	При перевозке в стеклянных бутылях категория размещения — С
8-2 В	8-02	К3, Д4 К3, Д10	8-1	В-2 П-2,3 —	С Ш.44 П.39	При перевозке в стеклянных бутылях категория размещения — С
8-2 А	8-03	К3, Д4 К3, Д10	8-1	В-1,2 —	С Ш.44 П.39	
8-2 А	8-03	К3, Д4 К3, Д10	8-1	В-1,2 —	С Ш.44 П.39	
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.26 П.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5031 АЛКИЛБЕНЗОЛ (ДИСТИЛЛЯТЫ НЕФТИ, Н.У.К.) ALKYL BENZENE (PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.)	ЛВЖ. Летучая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 7 °С	1268 / 3271	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Алкилбензин...	См. Алкилат... — ПН 5030				
Алкилсульфокислоты	*См. Алкил-, арил- или толуолсульфокислоты* — ПН 5026—5029				
5032 АЛЛЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ PROPADIENE, INHIBITED	$CH_2{:}C{:}CH_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. Легко полимеризуется. Раздражает глаза, кожу и слизистые оболочки. КПВ 1,7—12,0%. $t_{кип}$ минус 34 °С. Отн. плотн. 1,4	2200 / 2173		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Аллен и метилацетилен — смеси стабилизированные	См. Метилацетилен и аллен — смеси стабилизированные — ПН 6178				
Аллидохлор	См. приложение 13				
Аллил бромистый	См. Аллилбромид — ПН 5035				
Аллил йодистый	См. Аллилйодид — ПН 5037				
Аллил хлористый	См. Аллилхлорид — ПН 5040				
5033 АЛЛИЛАМИН ALLYLAMINE	$C_3H_5NH_2$. Ядовитое летучее высокоопасное вещество. ЛВЖ. Бесцветная или желтоватая, летучая, с неприятным резким запахом. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой. При попадании в огонь выделяет очень ядовитые пары. $t_{всп}$ минус 29 °С. $t_{кип}$ 55—58 °С. КПВ 2,2—22,0%. ПДК 0,5 мг/м³	2334 / 6059	I / выс.	6121 / 6а; 3	Табл. 15: герм. укуп. Я8е Я9г Я14а Я15а Я16а Я17а
5034 АЛЛИЛАЦЕТАТ ALLYL ACETATE	$CH_3COOC_3H_5$ ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 2 мг/м³	2333 / 3180	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
5035 АЛЛИЛБРОМИД ALLYL BROMIDE	C_3H_5Br. ЛВЖ. Бесцветная или светло-желтая, с раздражающим неприятным запахом. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 1 °С. КПВ 4,4—7,3%	1099 / 3180	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.26 П.52	
2-1 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	Невр. Ш.26 П.52	
6-3 / D	3-02	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3 С-1 Г-1 —	С Ш.44 П.52	Размещать с учетом требований п 4.2.2
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3,2 В-2 —	С Ш.26 П.52	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 —	С* Ш.26 П.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5036 АЛЛИЛИЗОТИОЦИАНАТ ИНГИБИРОВАННЫЙ ALLYL ISOTHIOCYANATE, INHIBITED	C_3H_5NCS. Летучая бесцветная ЛВЖ Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки и вызывают слезотечение. $t_{всп}$ 46 °С	1545 / 6060	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
5037 АЛЛИЛИОДИД ALLYL IODIDE	C_3H_5I. ЛВЖ. Желтая, с раздражающим запахом. Едкая. Пары раздражают слизистые оболочки. В присутствии влаги коррозионна для большинства металлов. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 5 °С	1723 / 3182	I / выс.	3241 / 3; 8	Табл. 4
Аллилтрихлорид...	См. 1,2,3-Трихлорпропан.. — ПН 6979				
5038 АЛЛИЛТРИХЛОРСИЛАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ALLYLTRICHLOROSILANE, STABILIZED	$C_3H_5SiCl_3$. Едкая и высококоррозионная в присутствии влаги, бесцветная с резким запахом жидкость. Пары раздражают слизистые оболочки. ЛВЖ. Ядовитая. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. $t_{всп}$ 35 °С. ПДК 5,0 мг/м³	1724 / 8107	II / ср.	8142 / 8; 3	Табл. 16, 17
5039 АЛЛИЛФОРМИАТ ALLYL FORMATE	$HCOOC_3H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 10 мг/м³	2336 / 3181	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4
5040 АЛЛИЛХЛОРИД ALLYL CHLORIDE	C_3H_5Cl. ЛВЖ. Бесцветная, с неприятным резким запахом. Ядовитая высокоопасная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 29 °С. $t_{кип}$ 44 °С. КПВ 3,3—11,1%. ПДК 0,3 мг/м³	1100 / 3107	I / выс.	3121 / 3; 6а	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Аллилхлоркарбонат	См. Аллилхлорформиат — ПН 5041				
5041 АЛЛИЛХЛОРФОРМИАТ ALLYL CHLOROFORMATE	C_3H_5OOCCl. Едкая и коррозионная в присутствии влаги. Бесцветная с очень раздражающим запахом жидкость. ЛВЖ. Ядовитая высокоопасная. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. $t_{всп}$ 31 °С. ПДК 0,4 мг/м³	1722 / 8107	I / выс.	8341 / 8; 3	Табл. 16, 17
Алсифер	См. Алюминий-ферросилиций — порошок — ПН 5053				
Альдегид	См. Ацетальдегид — ПН 5159				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-4 / D	3-00	К4, Д10 / К4, Д5	3-1	П-2,3 В-2 —	В Ш.25 П.52	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укрывать от лучистого тепла
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.44 П.52	
6-5 / С	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 П.52 П.39 В.46	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать «Через отсек от» ВВ
3-1 / D	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-2 В-2 Г-1 —	С Ш.44 П.52	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,2 В-2 —	В* Ш.26 Ш.44 П.52	
6-5 / D	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.44 П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Альдегид акриловый	См. Акролеин ингибированный — ПН 5024				
Альдегид амиловый	См. Альдегид валериановый — ПН 5042				
	5219-1				
Альдегид гексановый	См н-Гексаналь — ПН 5445				
Альдегид гептиловый	См. н-Гептаналь — ПН 5470-1				
5042 АЛЬДЕГИД ВАЛЕРИАНОВЫЙ VALERALDEHYDE	$CH_3(CH_2)_3CHO$. ЛВЖ. Бесцветная. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 12 °С (о.с.), $t_{кип}$ 103 °С	2058 / 3288	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Альдегид изоамиловый...	См. Альдегид изовалериановый... — ПН 5043				
Альдегид изобутиловый	См. Альдегид изомасляный — ПН 5044				
5043 АЛЬДЕГИД ИЗОВАЛЕРИАНОВЫЙ (АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.) ISOVALERALDEHYDE (*ALDEHYDES, N.O.S.*)	$(CH_3)_2CHCH_2CHO$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 4 °С. *ПДК 10 мг/м³*	1989 / 3177	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5044 АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ ISOBUTYRALDEHYDE (ISOBUTYL ALDEHYDE)	$(CH_3)_2CHCHO$. ЛВЖ. Бесцветная, с характерным резким запахом. Ядовитая высокоопасная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 24 °С. $t_{кип}$ 64 °С. КПВ 1—12%. ПДК 0,5 мг/м³	2045 / 3130	II / ср.	3112 / 3	Табл 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Альдегид капроновый	См. н-Гексаналь — ПН 5445				
5045 АЛЬДЕГИД КРОТОНОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ CROTONALDEHYDE, STABILIZED	$CH_3CH{:}CHCHO$. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, с резким удушающим запахом. Ядовитая высокоопасная. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 13 °С. КПВ 2,95—15,5%. ПДК 0,5 мг/м³	1143 / 3201	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
5046 АЛЬДЕГИД МАСЛЯНЫЙ BUTYRALDEHYDE	$CH_3(CH_2)_2CHO$. ЛВЖ. Бесцветная, с характерным проникающим запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минут 7 °С. КПВ 1,4—12,5%. ПДК 5 мг/м³	1129 / 3196	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Альдегид метакриловый	См. Метакролеин — ПН 6162				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-1 С-1 Г-1,3 —	D Ш.26 П.52	
1 1 / 11	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	С Ш.26 П.52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	Г — все С-1 П-2 —	D Ш.26 П.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	В* Ш.44 П.52	
1 1 / П	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	В Ш.44 П.52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
5047 АЛЬДЕГИД α-МЕТИЛВАЛЕРИАНОВЫЙ alpha-METHYL VALERALDEHYDE	$C_3H_7CH(CH_3)CHO$. ЛВЖ. Бесцветная. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 13 °С	2367 / 3263	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Альдегид метилмеркаптопропионовый	См 4-Тиопентаналь — ПН 6798				
Альдегид 2-метилпентановый	См. Альдегид α-метилвалериановый — ПН 5047				
Альдегид муравьиный — растворы	См. Формальдегид — растворы .. — ПН 6977—6978				
Альдегид β-оксимасляный	См. Альдоль — ПН 5050				
Альдегиды октиловые	См. 2-Этилгексаналь — ПН 7210				
5048 АЛЬДЕГИД ПРОПИОНОВЫЙ PROPIONALDEHYDE	C_2H_5CHO. ЛВЖ. Бесцветная, с удушающим запахом. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ (з.с.) ниже минус 20 °С. ПДК 5 мг/м³	1275 / 3142	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
Альдегид трихлоруксусный	См. Хлораль безводный ингибированный — ПН 7024				
Альдегид уксусный	См. Ацетальдегид — ПН 5159				
5049 АЛЬДЕГИД ХЛОРУКСУСНЫЙ CHLOROACETALDEHYDE	$ClCH_2CHO$ Ядовитая летучая бесцветная жидкость с резким запахом Сильно раздражает кожу, глаза и дыхательные пути Смешивается с водой	2232 / 6097	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Альдегид энантовый	См. н-Гептаналь — ПН 5470-1				
Альдегид α-этилмасляный	См. 2-Этилбутиральдегид — ПН 7208				
Альдегидин	См 2-Метил-5-этилпиридин — ПН 6249				
Альдегидоколлидин	2-Метил-5-этилпиридин — ПН 6249				
АЛЬДИКАРБ	См. приложение 13				
5050 АЛЬДОЛЬ ALDOL	$CH_3CH(OH)CH_2CHO$. Ядовитая летучая бесцветная или желтая вязкая жидкость. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Разлагается при 85 °С, выделяя ядовитые газы. Опасно реагирует с окислителями	2839 / 6055	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
АЛЬДРИН	См. приложение 13				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	D / Ш.44 / П.52	
3-1 / Г	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3 / В-2 / Г-1,2 / —	D / Ш.44 / П.52	
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3 / В-2 / —	В / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-06	К4, Д8 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.26 / П.39	1. Укрывать от лучистого тепла. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5051 АЛЮМИНИЙ-ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ ALUMINIUM POWDER UNCOATED	Al. ВГВ. Реагирует с водой, едкими щелочами, растворами аммиака или кислотами с выделением водорода. Образует взрывчатые смеси с окисляющими веществами. Взвешенная пыль взрывоопасна. Предельная концентрация кислорода, при которой исключается воспламенение аэровзвеси, 3%. Ядовит. ПДК 2 мг/м³	1396 / 4330	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 6, 6а
5052 АЛЮМИНИЙ-ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ ALUMINIUM POWDER, COATED	Al. Воспламеняющееся твердое вещество. Ядовитое. Реагирует с кислотами, едкими щелочами и раствором аммиака с выделением водорода. Образует взрывчатые смеси с окисляющими веществами. Взвешенная пыль взрывоопасна. Предельная концентрация кислорода, при которой исключается воспламенение аэровзвеси, 3% объемн. ПДК 2 мг/м³	1309 / 4121	II / ср.	4112 / 4а	Табл. 6, 6а
Алюминий азотнокислый	См. Алюминия нитрат — ПН 5059				
Алюминий бромистый...	См. Алюминия бромид... — ПН 5055—5056				
Алюминий кремнистый — порошок непокрытый	См. Силикоалюминий — порошок непокрытый — ПН 6664				
Алюминий углеродистый	См. Алюминия карбид — ПН 5058				
Алюминий фосфористый	См. Алюминия фосфид — ПН 5061				
Алюминий хлористый...	См. Алюминия хлорид... — ПН 5062—5063				
Алюминия тетрагидроборат...	См. Алюминия борогидрид... — ПН 5054				
Алюминийборгидрид или алюминийборгидрид в устройствах	См. Алюминия борогидрид или алюминия борогидрид в устройствах — ПН 5054				
Алюминийдиэтилмонохлорид...	См. Диэтилалюминийхлорид... — ПН 5717				
Алюминийтриизобутил...	См. Триизобутилалюминий... — ПН 6824				
Алюминийтриметил...	См. Триметилалюминий... — ПН 6829				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-10 / А	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-2 / В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 П.52 Вз.53	1. Укладывать «Вдали от» жидких галоидоуглеводородов и железа оксида. См. п. 14.2.4и
4-1 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д5	4-1, при пожаре 4-2	С-3,1 Г-2 / В, П Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 П.52 Вз.53	1. Укладывать «Вдали от» жидких галоидоуглеводородов и железа оксида. 2. Укладывать в наиболее сухом месте. См. п. 14.2.4и

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Алюминийтриэтил...	См. Триэтилалюминий... — ПН 6884				
5053 АЛЮМИНИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ — ПОРОШОК ALUMINIUM FERROSILICON POWDER	ВГВ. Порошок. При взаимодействии с водой, едкими щелочами или кислотами выделяет водород Ядовитое. Неочищенный порошок может выделять фосген и арсин. ПДК 0,1 мг/м³ для PH_3, 0,3 мг/м³ для AsH_3	1395 / 4327	II / ср.	4322 / 4в; 6а	Табл. 6, 6а
5054 АЛЮМИНИЯ БОРОГИДРИД или АЛЮМИНИЯ БОРОГИДРИД В УСТРОЙСТВАХ ALUMINIUM BOROHYDRIDE or ALUMINIUM BOROHYDRIDE IN DEVICES	$Al(BH_4)_3$. Самовозгорающееся вещество. Летучая жидкость. Пирофорное. Самовоспламеняется на воздухе. Взаимодействует с водой или водяным паром, выделяя тепло, ядовитые пары или водород	2870 / 4222	I / выс.	4251 / 4б; 4в	Табл. 7
5055 АЛЮМИНИЯ БРОМИД БЕЗВОДНЫЙ ALUMINIUM BROMIDE, ANHYDROUS	$AlBr_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Белые и желтоватые кристаллы или порошок. Гигроскопично. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Реагирует с водой (бурно) и влагой воздуха, выделяя бромистый водород. Ядовитое. ПДК 2 мг/м³ для НВ	1725 / 8108	II / ср.	8112 / 8	Табл. 18, 19
5056 АЛЮМИНИЯ БРОМИД — РАСТВОР ALUMINIUM BROMIDE, SOLUTION	$AlBr_3$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная или желтоватая жидкость. Вызывает ожоги кожи и слизистых оболочек. Пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. ПДК 2 мг/м³ для НВ	2580 / 8108	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
5057 АЛЮМИНИЯ ГИДРИД ALUMINIUM HYDRIDE	AlH_3. ВГВ. Порошок белого или серого цвета. Реагирует с водой, кислотами или водяным паром, выделяя водород, который может воспламеняться от теплоты реакции. Взрывоопасен	2463 / 4328	I / выс.	4311 / 4в	Табл. 8: герм. укуп. В4б В6б В8а В9а
5058 АЛЮМИНИЯ КАРБИД ALUMINIUM CARBIDE	Al_4C_3. ВГВ. Порошок или кристаллы желтого цвета. При взаимодействии с водой бурно выделяет метан. Бурно реагирует с кислотами	1394 / 4327	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 6, 6а
5059 АЛЮМИНИЯ НИТРАТ ALUMINIUM NITRATE	$Al(NO_3)_3$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Ядовитое. Растворы в воде слабокоррозионны для большинства металлов. ПДК 6 мг/м³	1438 / 5121	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-11 / A	4-30	K1, Д4 / K4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	C-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.16 Ш.40	Требуется сертификат от изготовителя или грузоотправителя о том, что груз хранился под укрытием (но подвергался метеорологическим влияниям) в том количестве, в котором он был упакован, не менее чем три дня до отправки
4-9 / D	4-21	K1 / K4, Д5	4-2	C-3,1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 В.39 Вз.53	См. пп. 14.2. 4,б,к
8-2 / A	8-00	K2, Д4 / K2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.26	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на алюминия бромид в твердой гидратной форме. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / A	8-00	K2, Д4 / K2, Д10	8-1	Не горит	C / Ш.44	
4-10 / E	4-30	K1, Д4 / K4, Д5	4-2	C-3,2 Г-2 / В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.25 П.52 Вз.53	В упаковке В6б деревянный ящик должен быть плотным
4-10 / A	4-30	K1, Д4 / K4, Д5	4-2	C-1 Г-2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.25 В.23	
5 1 / A	5-02	K2, Д4 / K2, Д5	5-1	B-1,2 / —	D / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5060 АЛЮМИНИЯ РЕЗИНАТ ALUMINIUM RESINATE	$Al(C_{44}H_{63}S_5)_3$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Масса от кремового до коричневого цвета. Раздражает кожу и слизистые оболочки Нерастворимо в воде	2715 / 4121	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а
5061 АЛЮМИНИЯ ФОСФИД ALUMINIUM PHOSPHIDE	AlP. ВГВ. Кристаллы или порошок. При взаимодействии с водой, водяным паром или кислотами разлагается, выделяя фосфин Ядовитое высокоопасное. Бурно реагирует с окисляющими веществами. ПДК 0,1 мг/м³	1397 / 4329	I / выс.	4321 / 4в; 6а	Табл. 8: герм. укуп. В4б В5б В8б В9б
5062 АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ ALUMINIUM CHLORIDE, ANHYDROUS	$AlCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Белые или желтоватые гигроскопичные кристаллы. Реагирует с водой (бурно) и влагой воздуха, выделяя тепло и хлористый водород. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. ПДК 5,0 мг/м³	1726 / 8109	II / ср.	8172 / 8	Табл. 18, 19
5063 АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД — РАСТВОР ALUMINIUM CHLORIDE, SOLUTION	$AlCl_3$. Едкое и высококоррозионное вещество. Бесцветная или желтоватая жидкость. Вызывает ожоги кожи и слизистых оболочек. Пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. ПДК 5,0 мг/м³	2581 / 8109	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
Алюминия-магния фосфид	См. Магния-алюминия фосфид — ПН 6116				
Алюмотол	См. Тритонал — ПН 6864				
5064 АМАЛЬГАМА НАТРИЯ (АМАЛЬГАМЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.) SODIUM AMALGAM (ALKALI METAL AMALGAMS, N.O.S.)	ВГВ Серебристая жидкость или твердое вещество. Сплав натрия со ртутью. Содержит более 2, но не более 10% натрия и не более 98% ртути. Реагирует с водой, водяным паром или кислотами, выделяя водород. При нагревании выделяет ядовитые пары. Ядовитое, чрезвычайно опасное. ПДК 0,01 мг/м³	1389 / 4322	I / выс.	4351 / 4в	Табл. 8: В3в В9в В10а В19а
5065 АМАТОЛЫ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) AMATOLS (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Гигроскопичны	0082 / 1117		11D / 1а	Табл. 1: Е8

КТРП / Кр	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	В-2 П-1,2 Г-1 —	D Ш.44 П.52	
4-11 / Е	4-34	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-1,2 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.54 П.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на хлорид алюминия в гидратной форме ($AlCl_3.6H_2O$). 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	D Ш.44	
4-11 / А	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-2 В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 П.39	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	Вз.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Амид акриловой кислоты	См. Акриламид — ПН 5022				
Амил хлористый	См. Амилхлорид — ПН 5079				
н-Амилен	См. Пентен-1 — ПН 6487				
трет-Амилпербензоат...	См. трет-Амилпероксибензоат... — ПН 5073				
трет-Амилпернеодеканоат...	См. трет-Амилпероксинеодеканоат — ПН 5074				
Амилфосфат кислый	См. Диамилгидрофосфат — ПН 5542				
5066 н-АМИЛАМИН AMYLAMINE	$C_5H_{11}NH_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Сильно раздражает слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 4 °С (о.с.). КПВ 2,2—22,0%.	1106 / 3183	II / ср.	3242 / 3; 8	Табл. 4
5067 АМИЛАЦЕТАТЫ AMYL ACETATES	$CH_3COOC_5H_{11}$. ЛВЖ. В основном бесцветные, с фруктовым запахом. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С. ПДК 100 мг/м³.	1104 / 3307	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5068 АМИЛБУТИРАТЫ AMYL BUTYRATES	$C_3H_7COOC_5H_{11}$. ЛВЖ. Бесцветные. Частично смешиваются с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С. Ядовитые	2620 / 3309	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5069 АМИЛМЕТИЛКЕТОН AMYL METHYL KETONE	$CH_3(CH_2)_4COCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 49 °С (о.к.)	1110 / 3310	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5070 АМИЛМЕРКАПТАН AMYL MERCAPTAN	$C_5H_{11}SH$. ЛВЖ. Бесцветная или желтая, с очень неприятным чесночным запахом. Обладает низким поверхностным натяжением. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 18 °С (о.с.)	1111 / 3,184	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5071 АМИЛНИТРАТ AMYL NITRATE	$C_5H_{11}ONO_2$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом эфира. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 48 °С	1112 / 3310	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
5072 АМИЛНИТРИТ AMYL NITRITE	$C_5H_{11}ONO$ ЛВЖ. Желтоватая, летучая, подвижная с фруктовым запахом. Ядовитая. Разлагается на воздухе, свету или в воде, выделяя оксиды азота. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 18 °С (о.с.). $t_{кип}$ 36 °С	1113 / 3107	II / ср.	3152 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-02	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,3 С-1 —	С Ш.48 П.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.26 П.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 —	D Ш.26 П.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.26 Ш.44 П.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 С-1 —	В* Ш.26 Ш.44 П.52	
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	D Ш.15 Ш.43 П.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	С-1 Г-2 В-2 —	С Ш.15 Ш.43 П.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5073 трет-АМИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ, не более 91% в растворе tert-AMYLPEROXYBENZOATE, not more than 91 per cent in solution	$C_6H_5COO_2C_5H_{11}$. Органический пероксид. Бледно-желтая жидкость. Легко горит. Бурно разлагается при попадании в огонь. Не смешивается с водой	3044 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1д
5074 трет-АМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ, не более 77% в растворе tert-AMYLPEROXYNEODECANOATE, not more than 77 per cent in solution	$C_5H_{11}OOCOC(R_1R_2)CH_3$; $R_1+R_2=C_7H_{16}$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может бурно разлагаться при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2891 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1д
5075 трет-АМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ, не более 77% в растворе tert-AMYL PEROXYPIVALATE, not more than 77 per cent in solution	$(CH_3)_3CCOO_2C_5H_{11}$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Легко горит. Бурно разлагается при попадании в огонь. Не смешивается с водой	2957 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1д
5076 трет-АМИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ технически чистый tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE, technically pure	$C_6H_{10}(C_2H_5)COO_2C_5H_{11}$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Легко горит. Бурно разлагается при попадании в огонь. Не смешивается с водой	2898 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1а
5077 АМИЛТРИХЛОРСИЛАН AMYLTRICHLOROSILANE	$C_5H_{11}SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. $t_{всп}$ 63 °С	1728 / 8115	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
5078 АМИЛФОРМИАТЫ AMYL FORMATES	$HCOOC_5H_{11}$. ЛВЖ. Бесцветные, с приятным запахом. Ядовитые. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С. ПДК 100 мг/м³	1109 / 3309	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
5079 АМИЛХЛОРИД AMYL CHLORIDE	$C_5H_{11}Cl$. ЛВЖ. Бесцветная или светло-коричневая, с ароматным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 1 °С. КПВ 1,4—8,6%	1107 / 3183	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
1-Амино-3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексан	См. Изофорондиамин — ПН 5827				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52 П.39	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52 П.39	Перевозить в РК $t_к$ 0 °С; $t_а$ 10 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52 П.39	Перевозить в РК $t_к$ 10 °С; $t_а$ 15 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52 П.39	Перевозить в РК $t_к$ 20 °С; $t_а$ 25 °С. См. п. 1.7
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 П.39 В.46	
А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.44 Ш.52	
Б	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 Г-2,1 В-2 —	С Ш.26 Ш.44 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Аминоанизолы	См. Анизидины — ПН 5138					
Аминобензол	См. Анилин — ПН 5139					
3-Аминобензотрифторид	См. 3-Трифторметиланилин — ПН 6868					
1-Аминобутан	См. н-Бутиламин — ПН 5305					
Аминодиметилбензолы	См. Ксилидины — ПН 6605					
5080 2-АМИНО-5-ДИЭТИЛАМИНОПЕНТАН 2-AMINO-5-DIETHYLAMINOPENTANE	$(C_2H_5)_2NC_5H_{10}NH_2$. Ядовитая летучая жидкость с резким запахом. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой	2946 / 6062		III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
АМИНОКАРБ	См. приложение 13					
Аминоксилолы	См. Ксилидины — ПН 6065					
Аминометан безводный	См. Метиламин безводный — ПН 6174					
Аминометан — водный раствор	См. Метиламин — водный раствор — ПН 6175					
Аминонитробензолы	См. Нитроанилины (о-, м-, п-) — ПН 6398					
Аминооксибензолы	См. Аминофенолы — ПН 5082					
5081 АМИНОПИРИДИНЫ (о-, м-, п-) AMINOPYRIDINES (o-, m-, p-)	$C_5H_4NNH_2$. Ядовитые вещества. Белый порошок или кристаллы. Растворимы в воде. $t_{пл}$ 58—64 °С	2671 / 6063		II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
2-Аминопропан	См. Изопропиламин — ПН 5814					
Аминосульфокислота	См. Кислота сульфаминовая — ПН 6003					
Аминотолуолы	См. Толуидины — ПН 6809					
2-Амино-1,3,5-тринитробензол.	См. Тринитроанилин... — ПН 6840					
Аминофенетолы	См. Фенетидины — ПН 6953					
5-Амино-2-фенил-4-хлорпиридазон-3	См. Пиразон — ПН 6500					
5082 АМИНОФЕНОЛЫ AMINOPHENOLS	$C_6H_4OHNH_2$. Ядовитые вещества. Белые, коричневатые (орто- и пара-) или красновато-желтые (мета-) кристаллы или серое аморфное вещество	2512 / 6063		III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Аминофторбензолы	См. Фторанилины — ПН 7006					

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3 / В-2 / —	С / Ш.26 / Ш.44	
6-6 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 / —	В / Ш.39 / Ш.44	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-3 / П-2 / Г-3 / —	А / Ш.39 / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5083 2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ 2-AMINO-4-CHLOROPHENOL	$C_6H_3(OH)NH_2Cl$. Ядовитое вещество. Светло-коричневые кристаллы. Труднорастворимо в воде	2673 / 6062	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Аминоциклогексан	См. Циклогексиламин — ПН 7109				
1-Аминоэтанола моногидрат	См. Ацетальдегид аммиака — ПН 5160				
5084 N-АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН N-AMINOETHYLPIPERAZINE	$C_6H_{15}N_3$. Едкое коррозионное вещество. Желтая жидкость. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Смешивается с водой	2815 / 8110	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
5085 2-(2-АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ 2-(2-AMINOETHOXY) ETHANOL	$H_2CH_2CH_2ONCH_2$. Едкое коррозионное вещество. Бесцветная жидкость со слабым запахом. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Смешивается с водой	3055 / 8110	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
5086 АММИАК БЕЗВОДНЫЙ СЖИЖЕННЫЙ или АММИАКА РАСТВОРЫ в воде, с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, с массовой долей аммиака более 50% AMMONIA, ANHYDROUS, LIQUEFIED or AMMONIA SOLUTIONS, relative density less than 0 880 at 15 °C in water, with more than 50 per cent ammonia	NH_3. Ядовитый воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный, с острым запахом. Растворим в воде. Может вызвать ожог слизистых оболочек и кожи. КПВ 15—30%. ПДК 20 мг/м³. $t_{кип}$ минус 36 °С. Отн. плотн. 0,6	1005 / 2104		2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
5087 АММИАК — РАСТВОРЫ в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, с массовой долей аммиака более 35%, но не более 50% AMMONIA SOLUTIONS, relative density less than 0.880 at 15 °C in water, with more than 35 per cent but not more than 50 per cent ammonia	NH_3. Невоспламеняющиеся ядовитые водные растворы газа под давлением. Обладают характерным резким запахом. Вызывают удушье. Очень опасны для глаз. Для аммиака КПВ 15—30%, ПДК 20 мг/м³	2073 / 2104		2114 / 2	Табл. 3: Г1а Г3а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 / —	В / Ш.44	
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-3 В-2 / —	С Ш.44 Ш.39	Укладывать в наиболее прохладном месте
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-3 В-2 / —	D Ш.39 Ш.44	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д16	2-1	В-1 С-1 / —	С Ш.39 Ш.44 Ш.48 П.52	При аварии розлив смыть за борт большим количеством воды
2-1 / Е	2-20	К4, Д3 / К4, Д16	2-1	В-1,2 / —	С Ш.39 Ш.44 Ш.48	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
5088 АММИАК — РАСТВОРЫ в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °С с массовой долей аммиака более 10%, но не более 35% AMMONIA SOLUTIONS, relative density between 0.880 and 0.957 at 15 °C in water with more than 10 per cent but not more than 35 per cent ammonia	NH_4OH. Едкое коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Коррозионна для меди, никеля, цинка, олова и стали. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовито. ПДК аммиака 20 мг/м³	2672 / 8110	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
5089 АММОНАЛ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) AMMONAL (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
Аммоний азотистокислый	См. Аммония нитрит — перевозка запрещена				
Аммоний азотнокислый...	См. Аммония нитрат... — ПН 5109—5110-1				
Аммоний бромистый...	См. Аммония бромид... — ПН 5099				
Аммоний ванадиевокислый (мета)	См. Аммония метаванадат — ПН 5108				
Аммоний двуфтористый...	См. Аммония гидродифторид... — ПН 5101, 5102				
Аммоний двухромовокислый	См. Аммония дихромат — ПН 5106				
Аммоний кремнефтористый	См. Аммония гексафторосиликат — ПН 5100				
Аммоний марганцовокислый	См. Аммония перманганат — перевозка запрещена				
Аммоний надсернокислый	См. Аммония пероксодисульфат — ПН 5112				
Аммоний пикриновокислый...	См. Аммония пикрат... — ПН 5115—5116				
Аммоний роданистый...	См. Аммония тиоцианат... — ПН 5122				
Аммоний сернистый — раствор	См. Аммония сульфид — раствор — ПН 5120				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	*Примечания*
8-1 / А	8 04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.39 Ш.44 Ш.48	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на растворы аммиака концентрации не более 10%. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2 2
1-8 / Б	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Аммоний сернокислый	См. Аммония сульфат — ПН 5119				
Аммоний сернокислый кислый	См. Аммония гидросульфат — ПН 5104				
Аммоний углекислый	См. Аммония карбонат — ПН 5107				
Аммоний фосфорнокислый (орто-) двузамещенный...	См. Аммония гидроортофосфат... — ПН 5103				
Аммоний фтористый	См. Аммония фторид — ПН 5123				
Аммоний фтористый кислый...	См. Аммония гидродифторид... — ПН 5101, 5102				
Аммоний хлорноватокислый	См. Аммония хлорат — перевозка запрещена				
Аммоний хлорнокислый...	См. Аммония перхлорат... — ПН 5113, 5114				
Аммоний хромовокислый	См. Аммония хромат (VI) — ПН 5125				
5090 АММОНИТ А-40 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) AMMONITE A-40 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
5091 АММОНИТ А-50 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) AMMONITE A-50 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
5092 АММОНИТ ВОДОУСТОЙЧИВЫЙ 6ЖВ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) AMMONITE WATER-RESISTANT 6GV (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3 Г-3 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5093 АММОНИТ ВОДОУСТОЙЧИВЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ АП-5ЖВ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С) AMMONITE WATER-RESISTANT PROTECTIVE AP-5GV (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1a	Табл. 1: E10
5094 АММОНИТ ВОДОУСТОЙЧИВЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПЖВ-20 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С). AMMONITE WATER-RESISTANT PROTECTIVE PGV-20 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1a	Табл. 1: E10
5095 АММОНИТ ВОДОУСТОЙЧИВЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ Т-19 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С) AMMONITE WATER-RESISTANT PROTECTIVE T-19 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1a	Табл. 1: E10
5096 АММОНИТ НЕФТЯНОЙ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) AMMONITE PETROLEUM (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1a	Табл. 1: E8
5097 АММОНИТ СЕРНЫЙ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) AMMONITE SULPHURIC (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1a	Табл. 1: E8

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Вз.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5098 АММОНИТ СКАЛЬНЫЙ № 1 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) AMMONITE ROCKY No. 1 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1а	Табл. 1: Е8
АММОНИЯ АЗИД AMMONIUM AZIDE	Перевозка запрещена				
Аммония арсенат	См. Аммония ортоарсената гидрат — ПН 5111				
Аммония арсената гидрат	См. Аммония ортоарсената гидрат — ПН 5111				
Аммония бисульфат	См. Аммония гидросульфат — ПН 5104				
Аммония бисульфит — раствор	См. Гидросульфиты неорганические — водные растворы, н.у.к. — ПН 9683				
Аммония бихромат	См. Аммония дихромат — ПН 5106				
АММОНИЯ БРОМАТ AMMONIUM BROMATE	Перевозка запрещена				
5099 АММОНИЯ БРОМИД (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) AMMONIUM BROMIDE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	NH_4Br. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде	1759 / 8151	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
5100 АММОНИЯ ГЕКСАФТОРОСИЛИКАТ AMMONIUM FLUOROSILICATE	$(NH_4)_2SiF_6$. Ядовитое твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя водород фтористый и кремния фторид	2854 / 6250	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13. 14
5101 АММОНИЯ ГИДРОДИФТОРИД — РАСТВОР AMMONIUM HYDROGEN FLUORIDE SOLUTION	NH_4HF_2. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Высококоррозионна для большинства металлов и стекла. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. ПДК 1 мг/м³ (в пересчете на HF).	2817 / 8112	II / ср.	8162 / 8; 6а	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Вз.53	Укладка категории II-В
8-2 / А	8-08	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 Ш.45	
6-6 / А	6-10	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит / П-1	С / Ш.44	Укладывать «Вдали от» кислот
8-1 / В	8-08	К3, Д10 / К3, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.44 К 47	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5102 АММОНИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ AMMONIUM HYDROGEN FLUORIDE, SOLID	NH_4HF_2. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные расплывающиеся кристаллы. В присутствии влаги высококоррозионно для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Вызывает ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Ядовитое. При нагревании и при реакции с кислотами выделяет водород фтористый. ПДК 1 мг/м³ (в пересчете на HF)	1727 / 8112	II / ср.	8172 / 8	Табл. 18, 19
5103 АММОНИЯ ГИДРООРТОФОСФАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) AMMONIUM HYDROORTHOPHOSPHATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	$(NH_4)_2HPO_4$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы	1759 / 8151	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
5104 АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ AMMONIUM HYDROGEN SULPHATE	NH_4HSO_4. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Белые кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При попадании в огонь выделяет очень раздражающие и коррозионные газы. Растворимо в воде	2506 / 8113	II / ср.	8112 / 8	Табл. 18, 19
Аммония гидрофторид...	См. Аммония гидродифторид... — ПН 5101, 5102				
5105 АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ AMMONIUM DINITRO-o-CRESOLATE	$CH_3C_6H_2(NO_2)_2ONH_4$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Твердое или водный раствор. Может гореть без кислорода и поддерживать горение. Образует очень чувствительные взрывчатые смеси со свинцом, другими тяжелыми металлами и их соединениями. ПДК для динитро-о-крезола 0,05 мг/м³	1843 / 6064	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14
5106 АММОНИЯ ДИХРОМАТ AMMONIUM DICHROMATE	$(NH_4)_2Cr_2O_7$. Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы оранжевого цвета. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть. При взаимодействии с жидкими сильными кислотами может самовозгораться. Ядовитое. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)	1439 / 5121	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-08	К3, Д10 / К3, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.44 / К.47	1. Укладывать «Вдали от» кислот. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / А	8-08	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.44	
8-2 / А	8-08	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.44 / П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
Для жидк. 6-5 / В для тв. 6-6 / В	6-05	К4, Д4 / К4, Д8	6-1 разд. 1	В-1 / —	А* / Ш.44	Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов, особенно свинца, и их соединений
5-1 / А	5-07	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2 / П-2 / П-1	С / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5107 АММОНИЯ КАРБОНАТ AMMONIUM CARBONATE	$(NH_4)_2CO_3$ или NH_4HCO_3. Малоопасное ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. При нормальных условиях выделяют аммиак или углекислый газ		III низк.	9153 —	
Аммония кремнефторид	См. Аммония гексафторосиликат — ПН 5100				
Аммония мышьяковокислого (орто) гидрат	См. Аммония ортоарсената гидрат — ПН 5111				
5108 АММОНИЯ МЕТАВАНАДАТ AMMONIUM METAVANADATE	NH_4VO_3. Ядовитое вещество. Белый кристаллический порошок. Пыль раздражает глаза и слизистые оболочки. Окислитель. Может вызвать горение легкогорючих материалов. Трудно растворимо в воде. ПДК 0,5 мг/м³	2859 / 6066	I ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
5109 АММОНИЯ НИТРАТ с массовой долей горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, исключая примеси любого другого вещества) более 0,2% AMMONIUM NITRATE with more than 0.2% combustible substances, including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance	NH_4NO_3. Бризантное ВВ. Кристаллы белого цвета. Гигроскопично. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0222 / 1102		11D 1а	Табл. 1: Е1
5110 АММОНИЯ НИТРАТ с массовой долей горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, исключая примеси любого другого вещества) не более 0.2% AMMONIUM NITRATE with not more than 0.2% combustible substances, including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance	NH_4NO_3. Окисляющее вещество. Кристаллы, гранулы или куски. Растворимо в воде. Гигроскопично. Пожар на судне, перевозящем это вещество, особенно в случае его загрязнения или при герметизации помещения, в котором возник пожар, может привести к взрыву. Взрыв может также произойти от действия детонатора. При сильном нагревании разлагается, выделяя ядовитые и поддерживающие горение газы. В присутствии влаги коррозионно для большинства металлов	1942 / 5122	III низк.	5113 5	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-04	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	D / Ш.44 Ш.39	1. Укладывать «Вдали от» кислот и щелочей. 2. Упаковка согласно НТД на продукцию
6-6 / А	5-07	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.44	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 / —	Вз. 53 П.39	Укладка категории II-В
5-1 / А	5-01	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 Г — все / —	D / Вз.53 П.39 Ш.44	1. Укладывать «Вдали от» источников тепла. 2. Если предъявляется к перевозке как удобрение, его следует перевозить под наименованием «УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ...» — ПН 6915—6920

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5110-1 АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (высококонцентрированный раствор) AMMONIUM NITRATE, LIQUID (hot concentrated liquid)	Окисляющее вещество. Высококонцентрированный водный раствор с массовой долей аммония нитрата не более 93%, горючих материалов (включая органические материалы, рассчитанные по углероду) не более 0,2% и воды не менее 7%. Максимальное содержание ионов хлора не должно превышать 0,02%. Может вызвать пожар и взрыв при контакте с горючими материалами, сильными кислотами и другими веществами подкласса 5.1. См. также ПН 5110	2426 / 5125	III / низк.	5113 / 5	
АММОНИЯ НИТРИТ AMMONIUM NITRITE	Перевозка запрещена				
5111 АММОНИЯ ОРТОАРСЕНАТА ГИДРАТ AMMONIUM ARSENATE	$(NH_4)_3AsO_4 \cdot H_2O$. Ядовитое вещество. Белый порошок или кристаллы. Реагирует со щелочами, выделяя аммиак	1546 / 6064	II / ср.	6162 / 6a	Табл. 13, 14
АММОНИЯ ПЕРМАНГАНАТ AMMONIUM PERMANGANATE	Перевозка запрещена				
5112 АММОНИЯ ПЕРОКСОДИСУЛЬФАТ AMMONIUM PERSULPHATE	$(NH_4)_2S_2O_8$ Окисляющее вещество. Твердые кристаллы или порошок. ПДК 10 мг/м³	1444 / 5126	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6a
Аммония персульфат	См. Аммония пероксодисульфат — ПН 5112				
5113 АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ AMMONIUM PERCHLORATE	NH_4ClO_4. Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Может образовывать взрывчатые смеси с горючими материалами или тонкоизмельченными металлическими порошками. Ядовитое, высокоопасное. При нагревании разлагается, выделяя ядовитые пары. ПДК 0,3 мг/м³	1442 / 5126	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6a
5114 АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ AMMONIUM PERCHLORATE	NH_4ClO_4. Бризантное ВВ. Белые кристаллы, растворимые в воде. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Сильный окислитель. Раздражает кожу	0402 / 1103		11D / 1a	Табл. 1: E2

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-1 / D	5-01	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / Г — все / —	D / Вз.53 П.39 Ш.44	1. Перевозится только по разрешению компетентного органа в цистернах, в которых ранее не перевозились другие грузы. 2. Максимальная транспортная температура раствора 140 °С. Эта температура должна быть указана на цистерне. 3. Кислотность груза при разведении в 10 частях воды 1 части груза по массе должна быть 5,0—7,0
6-6 / A	6-10	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	Не горит	A* / Ш.3 Ш.39	
5-1 / A	5-07	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D / Ш.44 Ш.52 Ш.50	
5-1 / E	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	1-1	В-1,2 / —	C / Ш.44 П.39	1. Классификация данного вещества определяется грузоотправителем. 2. Если возникает опасность распространения пожара на это вещество, следует решить вопрос о необходимости покинуть борт горящего судна. 3. См. также ПН 5114
1-2 / E	1-01	К2, Д4 / К2, Д5	1-1	В-2 / П-1 С-2	/ Вз.53 Ш.44	1. Укладка категории II-В. 2. См. также ПН 5113

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5115 АММОНИЯ ПИКРАТ, сухой или с массовой долей воды менее 10% AMMONIUM PICRATE dry or wetted with less than 10% water, by mass	$(NO_2)_3C_6H_2ONH_4$. Бризантное ВВ Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к воспламенению. Ядовитое	0004 / 1104		11D / 1а	Табл. 1: Е2
5116 АММОНИЯ ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% AMMONIUM PICRATE, WETTED with not less than 10% water, by mass	$C_6H_2(NO_2)_3ONH_4$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. В сухом виде взрывчато и чувствительно к трению. Ядовитое. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1310 / 4122	I / выс.	4131 / 4а	Табл. 6г: герм. укуп. T1a T7a T8a T9a
Аммония поливанадат	См. Ванадия сесквиоксид — аммония оксид (1/3) — ПН 5368				
5118 АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИД — РАСТВОР AMMONIUM POLYSULPHIDE SOLUTION	$((NH_4)_2S)_n$. Едкое и коррозионное вещество. Желтоватая жидкость с запахом тухлых яиц Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое При контакте с кислотами выделяет сероводород	2818 / 8113	II / ср.	8262 / 8	Табл. 16, 17
Аммония роданид...	См. Аммония гиоцианат... — ПН 5122				
АММОНИЯ СОЛИ И НИТРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ — СМЕСИ AMMONIUM SALTS AND NITRITES, INORGANIC, MIXTURES	Перевозка запрещена				
5119 АММОНИЯ СУЛЬФАТ AMMONIUM SULPHATE	$(NH_4)_2SO_4$. Слабо коррозионное в присутствии влаги вещество Бесцветные кристаллы. При реакции со щелочами может выделять аммиак. ПДК 10 мг/м³		III / низк.	9163 / —	
5120 АММОНИЯ СУЛЬФИД — РАСТВОР AMMONIUM SULPHIDE SOLUTION	$(NH_4)_2S$. Едкое вещество. Желтая жидкость с запахом тухлых яиц. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовито. При нагревании и при контакте с кислотами выделяет ядовитые и воспламеняющиеся газы	2683 / 8114	II / ср.	8262 / 8	Табл. 16, 17

ГИ	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / [illegible]	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	Вз.53 / Ш.39	Укладка категории II-В
4-1 / D	4-11	К1, Д2 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-1 / С-1 / —	В / Ш.52 / П.32	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений 3. См. п. 14.2.4а
8-1 / В	8-08	К2, Д4 / К2, Д10	6-1	С-1,3 / Г-1,3 / П-1	С / Ш.44 / К.39	1. Укладывать в наиболее прохладном месте 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	9-04	К1 / К3, Д8	8-1	Не горит	D / Ш.44 / Ш 39	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-1 / В	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	С-1,3 / Г-1,3 / П-1	В / Ш.44 / П.39 / К.39	Укладывать в наиболее прохладном месте

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5121 АММОНИЯ ТЕТРАХЛОРОМЕРКУРОАТА (II) ДИГИДРАТ MERCURY AMMONIUM CHLORIDE	$(NH_4)_2[HgCl_4].2H_2O$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок	1630 / 6178	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5122 АММОНИЯ ТИОЦИАНАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) AMMONIUM THIOCYANATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	NH_4SCN. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные расплывающиеся кристаллы	1759 / 8151	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
5123 АММОНИЯ ФТОРИД AMMONIUM FLUORIDE	NH_4F. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы или порошок с запахом аммиака. При реакции с кислотами выделяет фтористый водород, со щелочами — аммиак. Растворимо в воде. ПДК 1 мг/м³ (в пересчете на HF)	2505 / 6065	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Аммония фторосиликат	См. Аммония гексафторосиликат — ПН 5100				
АММОНИЯ ФУЛЬМИНАТ AMMONIUM FULMINATE	Перевозка запрещена				
АММОНИЯ ХЛОРАТ AMMONIUM CHLORATE	Перевозка запрещена				
5124 АММОНИЯ ХЛОРИД (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) AMMONIUM CHLORIDE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	NH_4Cl. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы. Ядовитое ПДК 10 мг/м³	1759 / 8151	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
5125 АММОНИЯ ХРОМАТ (VI) AMMONIUM CHROMATE (VI)	$(NH_4)_2CrO_4$. Малоопасное ядовитое вещество. Кристаллы или порошок. Слабый окислитель. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)		III / низк.	9153 / —	
Амозит	См. Асбест голубой или асбест коричневый — ПН 5154				
Амфибол	См. Асбест голубой или асбест коричневый — ПН 5154				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
8-2 / А	8-08	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.14 Ш.44	
6-6 / А	6-10	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-1,2 Г-1,3 / П-1	С / Ш.49 К.47 Ш.39	Укладывать вдали от кислот
8-2 / А	8-08	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.44	
9-2 / А	9-05	К1 / К4, Д8	8-1	С-1 В / —	С / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5126 АНАБАЗИНА СУЛЬФАТ (АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, Н.У.К., ядовитые) ANABASINE SULPHATE (ALKALOID SALTS, N.O.S., poisonous)	Ядовитое высокоопасное жидкое вещество. Темно-бурого цвета. Применяется как инсектицид. ПДК 0,1 мг/м³	1544 / 6056	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 11, 12
Ангидрид ванадиевый...	См. Ванадия (V) оксид... — ПН 5363				
5127 АНГИДРИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ ISOBUTYRIC ANHYDRIDE	$[(CH_3)_2CHCO]_2O$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 59 °С	2530 / 3356	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5128 АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ расплавленный MALEIC ANHYDRIDE molten	HC:CHC(O)OC(O). Едкое и коррозионное вещество. Пары вещества раздражают кожу, глаза и слизистые оболочки. Ядовитое. Загружается при температуре выше температуры плавления. ПДК 1 мг/м³. $t_{пл}$ 53°С. $t_{всп}$ 103°С. КПВ 2,2—13,0%	2215 / 8191	III / низк.	8173 / 8	
5129 АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ твердый MALEIC ANHYDRIDE solid	HC:CHC(O)OC(O). Едкое и коррозионное вещество. Белый порошок, хлопья, брикеты, куски или масса. Ядовито. Пыль раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. $t_{пл}$ 53°С. КПВ 2,2—13,0%. ПДК 1 мг/м³	2215 / 8191	III / низк.	8173 / 8	Табл. 18, 19
5130 АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ BUTYRIC ANHYDRIDE	$[CH_3(CH_2)_2CO]_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Ядовитое. Реагирует с водой, образуя масляную кислоту. ПДК 1 мг/м³	2739 / 8139	III / низк.	8313 / 8	Табл. 16, 17
Ангидрид мышьяковистый	См. Мышьяка сесквиоксид — ПН 6286				
Ангидрид мышьяковый	См. Мышьяка (V) оксид — ПН 6285				
Ангидрид пропановый	См. Ангидрид пропионовый — ПН 5131				
5131 АНГИДРИД ПРОПИОНОВЫЙ PROPIONIC ANHYDRIDE	$(CH_3CH_2CO)_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовито. Реагирует с водой, образуя кислоту пропионовую ПДК 2,0 мг/м³	2496 / 8216	III / низк.	8313 / 8	Табл. 16, 17

ГРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед	Примечания
6.1 А	6-06	К4, Д10 К4, Д5	6-1	П-2 —	В Ш 32	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
3.2 А	3-00	К1, Д4 К4, Д5	3-1	П-3 С-1 —	С Ш.44	
8.7 В	8-00		6-1	В-2 П-1,2 В-1	С Ш.44 Ш 45	Перевозится только в вагонах-цистернах, авто- и контейнерах-цистернах
8-2 В	8-00	К2, Д4 К2, Д10	6-1	В-2 П-1,2 В-1	С Ш.44	
8-2 А	8-00	К2, Д4 К2, Д10	8-1	П-1,2 В-2 —	В Ш 44 В 45	
8-2 А	8-00	К2, Д4 К2, Д10	8-1	П-1,2 В 2 —	D Ш 44 В.45	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения Е

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Ангидрид сернистый сжиженный	См. Серы диоксид сжиженный — ПН 6651				
Ангидрид серный...	См. Серы триоксид... — ПН 6353				
5132 АНГИДРИДЫ ТЕТРАГИДРОФТАЛЕВЫЕ с массовой долей малеинового ангидрида более 0,05% TETRAHYDROPHTHALIC ANHYDRIDES with more than 0.05% of maleic anhudride	$C_6H_8(CO_2)O$. Едкие и коррозионные вещества. Белый кристаллический порошок. Реагируют с водой, выделяя тепло. При нагревании выделяют пары, раздражающие кожу и слизистые оболочки	2698 / 8234	III / низк.	8313 / —	Табл. 18, 19
Ангидрид угольный	См. Углерода диоксид — ПН 6900				
Ангидрид угольный охлажденный жидкий	См. Углерода диоксид охлажденный жидкий — ПН 6901				
5133 АНГИДРИД УКСУСНЫЙ ACETIC ANHYDRIDE	$(CH_3CO)_2O$. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. ЛВЖ. Бесцветная, с раздражающим запахом. Ядовитое высокоопасное. Пары раздражают слизистые оболочки дыхательных путей и глаз, вызывают ожоги кожи. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 40 °С. ПДК $5 \cdot 10^{-4}$%	1715 / 8101	II / ср.	8342 / 8; 3	Табл. 16, 17
Ангидрид фосфористый	См. Фосфора сесквиоксид — ПН 6995				
Ангидрид фосфорный	См. Фосфора (V) оксид — ПН 6989				
5134 АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ расплавленный с массовой долей малеинового ангидрида более 0,05% PHTHALIC ANHYDRIDE molten with more than 0.05% of maleic anhudride	$C_6H_4(CO_2)O$. Едкое и коррозионное вещество. Пары вещества раздражают кожу, глаза и слизистые оболочки. Вызывает ожоги кожи. Ядовитое. Загружается при температуре выше температуры плавления. $t_{пл}$ 131 °С. КПВ 1,7—10,4%. ПДК 1 мг/м³	2214 / 8210	III / низк.	8113 / 8	
5135 АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ твердый с массовой долей малеинового ангидрида более 0,05% PHTHALIC ANHYDRIDE solid with more than 0.05% of maleic anhudride	$C_6H_4(CO_2)O$. Едкое и коррозионное вещество. Белый порошок, хлопьями или комьями с большим содержанием пыли. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. $t_{пл}$ 131 С. ПДК 1 мг/м³	2214 / 8210	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
Ангидрид хромовый	См. Хрома триоксид безводный — ПН 7068				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1 / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 П.39	Знаки опасности и испытания тары не требуются, но на транспортной таре и в грузовых документах должны быть указаны класс и номер ООН
8-5 / А	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-1,2 В-2 / —	С Ш.44 Ш.52	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать «Через отсек от» взрывчатых веществ
8-7 / А	8-00		8-1	В-2 П-1,2 / В-1	С Ш.44	Перевозится только в вагонах-цистернах, авто- и контейнерах-цистернах
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	В-2 П-1,2 / —	С Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Анизоил хлористый	См. Анизоилхлориды — ПН 5136				
5136 АНИЗОИЛХЛОРИД ANISOYL CHLORIDE	$CH_3OC_6H_4COCl$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Кристаллический порошок или жидкость. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. $t_{пл}$ 22 °С	1729 / 8115	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5137 АНИЗОЛ ANISOLE	$CH_3OC_6H_5$. ЛВЖ. Бесцветная или желтая. Ядовитая. Раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 41 °С. КПВ 0,3—6,3%	2222 / 3311	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5138 АНИЗИДИНЫ ANISIDINES	$CH_3OC_6H_4NH_2$. Ядовитые жидкие или твердые вещества. Нерастворимы в воде	2431 / 6069	III / низк.	6163 / 6б	Табл. жидк. 11, 12, тв. 13, 14
Анилин азотнокислый...	См. Анилина нитрат... — ПН 5141				
Анилин солянокислый	См. Анилина гидрохлорид — ПН 5140				
Анилин хлористоводородный	*См. Анилина гидрохлорид* — ПН 5140				
5139 АНИЛИН ANILINE	$C_6H_5NH_2$. Ядовитая высокоопасная бесцветная маслянистая жидкость. Реагирует с кислотами, особенно с азотной. Не смешивается с водой. КПВ 1,3—4,2%. ПДК 0,1 мг/м³	1547 / 6068	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
5140 АНИЛИНА ГИДРОХЛОРИД ANILINE HYDROCHLORIDE	$C_6H_5NH_2.HCl$. Ядовитое высокоопасное белое кристаллическое вещество. Слабокоррозионно. Растворимо в воде. ПДК 0,1 мг/м³	1548 / 6068	III / низк.	6163 / 6а	Табл. 13, 14
5141 АНИЛИНА НИТРАТ *(ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА,* Н.У.К.) ANILINE NITRATE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$C_6H_5NH_2.HNO_3$. Ядовитое высокоопасное кристаллическое *вещество. Растворимо в воде.* ПДК 0,1 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 13, 14
Антимонил-калий винокислый	См. Калия-сурьмы тартрата гемигидрат — ПН 5893				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 / В, П	См. ч. IV п. 6.5 / Ш.44	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 / —	D / Ш.26 Ш.44	
Для жидк. 6-5 / А для тв. 6-6 / А	6-07	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 В-2 Г-1 / —	С* / Ш.39	
6-1 / А	6-07	К4, Д8 / К4, Д5	6-1	В-2 П-2 Г-1 / —	С / Ш.15 К.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-3 П-2 Г-3 / —	С / Ш.15	Укладывать «Вдали от» щелочей
6-2 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-3 П-2 Г-3 / —	С / Ш.15	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Антимонилтартрат калия	См. Калия-сурьмы тартрата гемигидрат — ПН 5893				
Антио...	См. Формотион... — ПН 6979				
5142 АНТИФРИЗЫ с температурой вспышки более 61 °С (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) ANTIFREEZES, flash point more than 61 °C (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	Ядовитые оранжевые или желтоватые жидкости.	2810 / 6231	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 1.1, 12
АНТМ	См. 1-Нафтилтиомочевина — ПН 6370				
Антофиллит	См. Асбест белый, включая все типы, кроме крокидолита, амозита и мизорита — ПН 5153				
5143 АНТРАЦЕН ANTRACENE	$C_{14}H_{10}$. Горючее вещество. *Кристаллы или однородная масса* от желтого до темно-зеленого цвета. Взвешенная в воздухе пыль взрывоопасна. Осевшая пыль пожароопасна. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Нижний предел взрываемости 5 г/м³		III / *низк.*	9133 / —	
АНТУ	См. приложение 13				
5144 АППАРАТЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ СНАРЯЖЕННЫЕ (ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ) APPARATUS EXPLOSIVE WITH CHARGE (FRACTURING DEVICES, EXPLOSIVE)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0099 / 1264		11D / 1а	Табл. 1: Е134
5145 АППАРАТЫ ПРОСТРЕЛОЧНЫЕ (перфораторы) кумулятивные, пулевые, снарядные (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ) APPARATUS SHOOTING (perforators) shaped, bullet, ammunition (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0439 / 1246		12D / 1а	Табл. 1: Е120

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6 1 / В	6 06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В 2 / —	В / Ш 44 Ш 52	Размещать с учетом требований п 4 2 2
9-1 / А	9-01	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	В-2 П-2 / В-1	В / Ш 44	Упаковка согласно НТД на продукцию
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 / —	/ Вз 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1 1	В-2 / —	/ Вз 53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5146 АППАРАТЫ ПРОСТРЕЛОЧНЫЕ (перфораторы) кумулятивные, пулевые, снарядные (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ) APPARATUS SHOOTING (perforators) shaped, bullet, ammunition (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0440 1246		14D 1б	Табл. 1: Е120
5147 АППАРАТЫ ПРОСТРЕЛОЧНЫЕ (перфораторы) кумулятивные, пулевые, снарядные (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ) APPARATUS SHOOTING (perforators) shaped, bullet, ammunition (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL)	Содержат ВВ. Малоопасны	0441 1246		14S 1б	Табл. 1: Е120
5148 АППАРАТЫ ПРОСТРЕЛОЧНЫЕ (перфораторы) кумулятивные, пулевые, снарядные, стреляющие тампонажными снарядами (ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ) APPARATUS SHOOTING (perforators) shaped bullet, ammunition, shooting by cementation charges (FRACTURING DEVICES, EXPLOSIVE)	Содержат бризантные ВВ Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0099 1264		11D 1а	Табл. 1: Е134
5149 АРГИЛЛИТ Новиковского карьера (САМОВОЗГОРАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) ARGILLITE of Novikov open-cast mine (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N.O S.)	Самовозгорающееся вещество. Плотная глинисто-углистая масса, содержащая до 35% бурого угля. Выделяет метан, углерода оксид и углерода диоксид. При перевозке в закрытом трюме может образовываться смертельная концентрация указанных газов. ПДК 300 мг/м³	3088 4260	III низк.	4213 4б	Табл. 7а: С13а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
1-1 Е	1-04	К1 К1	1-1	В-2 —	Вз.53	Укладка категории I
1-4 А	1-04	К1 К1	1-1	В-2 —	Вз.53	Укладка категории I
1-1 Е	1-01	К1 К1	1-1	С-1,3 Г-3 —	Вз.53	Укладка категории I
4-6 А	4-26	К1, Д2 К4, Д5	4-1	В-1 П-2 —	D Ш.44 Ш.41	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5150 АРГОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ARGON, REFRIGERATED LIQUID	Аг. Невоспламеняющийся нетоксичный инертный газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 185 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Отн. плотн. 1,4	1951 / 2105		2115 / 2	Табл. 3: Г2а
5151 АРГОН СЖАТЫЙ ARGON, COMPRESSED	Аг. Невоспламеняющийся нетоксичный сжатый газ. Бесцветный. Без запаха. Инертный. $t_{кип}$ минус 186 °С. Отн. плотн. 1,4	1006 / 2105		2111 / 2	Табл. 3: Г1а
Арилсульфокислоты	См. Алкил-, арил- или толуолсульфокислоты... — ПН 5026—5029				
Арсанилат натрия	См. Натрия аминофенилгидроарсенат — ПН 6301				
5152 АРСИН ARSINE	AsH_3. Ядовитый высокоопасный и воспламеняющийся газ. Бесцветный, с запахом чеснока. КПВ 4,5—100%. ПДК 0,1 мг/м³. $t_{кип}$ минус 62 °С. Отн. плотн. 2,8	2188 / 2106		2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
5153 АСБЕСТЫ БЕЛЫЕ (хризотил, актинолит, антофиллит, тремолит) WHITE ASBESTOS (chrysolite, actinoline, anthophyllite, tremolite)	Малоопасное ядовитое вещество. Минеральные волокна различной длины. ПДК пыли 2 мг/м³	2590 / 9014	III / низк.	9153 / 9	Табл. 21: М18а М19а
5154 АСБЕСТЫ ГОЛУБЫЕ (крокидолит) или АСБЕСТЫ КОРИЧНЕВЫЕ (амозит, мизорит) BLUE ASBESTOS (crocidolite) or BROWN ASBESTOS (amosite, mysorite)	Малоопасное ядовитое вещество. Минеральные волокна различной длины. Вдыхание пыли асбеста опасно (особенно голубого) ПДК пыли 2 мг/м³	2212 / 9014	II / ср.	9152 / 9	Табл. 21: М18а М19а
АСКАРИДОЛ ASCARIDOLE	Перевозка запрещена				
Аскол	См. Цинеб — ПН 7126				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
2-2 / B	2-10	K1 / K1	2-1	Не горит	— / Ш.44	
2-1 / A	2-10	K1 / K1	2-1	Не горит	— / Ш.44	
2-3 / D	2-30	K4, Д3 / K4, Д5	2-1	C-1 / B-1 / —	— / Ш.3	
9-2 / A	—	K1 / K1, Д4	8-1	Не горит	D / Ш.54	Избегать образования пыли. Зачистку грузовых помещений, контейнеров и т п. от остатков асбеста производить с помощью вакуум-насоса
9-2 / A	—	K1 / K1, Д4	8-1	Не горит	D / Ш.54	Избегать образования пыли. Зачистку грузовых помещений, контейнеров и т. п. от остатков асбеста производить с помощью вакуум-насоса

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5155 АСФАЛЬТЫ или БИТУМЫ ЖИДКИЕ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С TARS LIQUID, including road asphalt and oils, bitumen and cut backs, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Подвижные, с резким проникающим запахом. Не смешиваются с водой	1999 / 3281	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5156 АСФАЛЬТЫ или БИТУМЫ ЖИДКИЕ с температурой вспышки 23 °С и более, но не более 61 °С TARS LIQUID, including road asphalt and oils, bitumen and cut backs, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Подвижные с резким проникающим запахом. Не смешиваются с водой	1999 / 3382	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5157 АТРАЗИН ATRAZINE	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. ПДК 2 мг/м³		III / низк.	9153 / —	
5158 АУРАМИН AURAMINE	$C_{17}H_{22}N_3Cl$. Малоопасное ядовитое вещество. Желтый порошок		III / низк.	9153 / —	
Афалон	См. Линурон — ПН 6081				
Ацеталь	См. Диэтилацеталь — ПН 5722				
5159 АЦЕТАЛЬДЕГИД ACETALDEHYDE	CH_3CHO. ЛВЖ. Бесцветная, с острым фруктовым запахом. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 27 °С. $t_{кип}$ 21 °С. КПВ 4—57%. ПДК 5 мг/м³	1089 / 3101	I / выс.	3111 / 3	Табл. 4
Ацетальдегидаммиак	См. Ацетальдегид аммиака — ПН 5160				
5160 АЦЕТАЛЬДЕГИД АММИАКА ACETALDEHYDE AMMONIA	$CH_3CH(NH_2)OH$. Малоопасное ядовитое вещество. Белое кристаллическое твердое вещество. Растворимо в воде. При нагревании разлагается на аммиак и ацетальдегид. Раздражает глаза и слизистые оболочки	1841 / 9009-1	III / низк.	9153 / 9	Табл. 21: М3а М4а М5в М6а М9а М10а М20в М27а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.54 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.54 Ш.52	
9-2 / А	9-01		8-1	Не горит	В / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 / —	D / Ш.44	1. В виде пасты не опасен. 2. Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К1, Д8	3-1	П-3 В-2 Г-1,3 П-1,2 С-1 —	С Ш.44 Ш.5$_2$	Перевозка в стеклянных бутылках в литых ящиках из пенопласта (4Н1) запрещена
9-2 / А		К1 / К4, Д4	8-1	П-3,2 В-2 Г-2,3 —	С Ш.44 П.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5161 АЦЕТАЛЬДОКСИМ ACETALDEHYDE OXIME	$CH_3CH{:}NOH$. Бесцветная. ЛВЖ. Раздражает глаза. $t_{всп}$ 40 °С КПВ 4,2—52%	2332 / 3301	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Ацетальдоль	См. Альдоль — ПН 5050				
5162 АЦЕТАМИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) ACETAMIDE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	CH_3CONH_2. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Ацетил бромистый	См. Ацетилбромид — ПН 5166				
Ацетил йодистый	См. Ацетилйодид — ПН 5168				
Ацетил хлористый	См. Ацетилхлорид — ПН 5169				
5163 АЦЕТИЛАЦЕТОН PENTAN-2,4-DIONE	$CH_3COCH_2COCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Раздражает глаза. $t_{всп}$ 34 °С. НКПВ 1,7%	2310 / 3373	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5164 АЦЕТИЛА ПЕРОКСИД, не более 27% в растворе ACETYL PEROXIDE, not more than 27% in solution	$CH_3CO.O_2.COCH_3$. Органический пероксид. Бесцветный прозрачный раствор с едким запахом. При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения роговой оболочки. Не смешивается с водой	2084 / 5103	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1б П6а
Ацетилацетона перок-сид ..	См. 2,4-Эпидиоксипентадиол-2,4... — ПН 7181				
5165 АЦЕТИЛБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 45% в растворе ACETYL BENZOYL PEROXIDE, not more than 45% in solution	$C_6H_5COO_2COCH_3$. Органический пероксид. Бесцветный прозрачный раствор с едким запахом	2081 / 5100	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П6а
5166 АЦЕТИЛБРОМИД ACETYL BROMIDE	CH_3COBr. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость. Пары раздражают слизистые оболочки глаз и кожу. Энергично реагирует с водой, выделяя бромистый водород. $t_{кип}$ 81 °С. ПДК 2,0 мг/м³	1716 / 8101	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 / —	С / Ш.44 Ш.52	
6-6 / B	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-3,2 / —	С / Ш.44	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 / —	С / Ш.44 Ш.52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV. п. 6.8 / Ш.44 П.39	Перевозить в РК $t_к$ 20 °С; $t_а$ 25 °С. См. п 1.7
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV. п. 6.8 / Ш.44 П.39	
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	П-1,2 С-1 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Наименование Порядковый номер вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
5167 АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ACETYLENE, DISSOLVED	C_2H_2. Воспламеняющийся газ со слабым запахом. Перевозится растворенным в ацетоне. При ударе или нагревании может взрываться. КПВ 2,1—80,0%. $t_{кип}$ минус 84 °С. Отн. плотн. 0,9	1001 / 2101		2314 / 3	Табл. 3: Г6а
Ацетилен четырехбромистый	См. 1,1,2,2-Тетрабромэтан — ПН 6754				
Ацетилен четыреххлористый	См. 1,1,2,2-Тетрахлорэтан — ПН 6788				
Ацетилена тетрабромид	См. 1,1,2,2-Тетрабромэтан — ПН 6754				
Ацетилен, этилен и пропилен — смеси...	См. Этилен, ацетилен и пропилен — смеси... — ПН 7220-1				
Ацетилендибромид...	См. 1,2-Дибромэтен... — ПН 5559-1				
5168 АЦЕТИЛИОДИД ACETYL IODIDE	CH_3COI. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Пары раздражают слизистые оболочки и кожу. Энергично реагирует с водой, выделяя йодистый водород	1898 / 8102	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Ацетилметилкарбинол	См. Ацетоин — ПН 5172				
5169 АЦЕТИЛХЛОРИД ACETYL CHLORIDE	CH_3COCl. ЛВЖ. Бесцветная. Едкая. Пары раздражают слизистые оболочки. В присутствии влаги высококоррозионна для большинства металлов. Бурно реагирует с водой, выделяя хлористый водород. $t_{всп}$ 5 °С. ПДК 5 мг/м³	1717 / 3172	I / ср.	3242 / 3; 8	Табл. 4
Ацетилциклогексансульфонила пероксид	См. Ацетилциклогексилсульфонила пероксид... — ПН 5170				
5170 АЦЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНСУЛЬФОНИЛА ПЕРОКСИД, не более 32% в растворе ACETYL CYCLOHEXANESULPHONYL PEROXIDE, not more than 32 per cent in solution	$CH_3CO.O_2.SO_2.C_6H_{11}$. Органический пероксид. Бесцветный прозрачный раствор с едким запахом. Разлагается при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2083 / 5102	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1б П2в П6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-4 / С	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 Г-1,2 / —	Ш 25 Ш.52	1. Требует очень осторожного обращения и тщательной защиты от нагревания. Порожние баллоны должны перевозиться с теми же предосторожностями, что и заполненные. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. Баллоны с ацетиленом, находившиеся в зоне действия высоких температур, следует выбрасывать за борт, так как даже охлажденные они взрываются. 4. При газовом тушении необходимо: углекислоты 57%, азота 70%
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1,3 С-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.39	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D 2 Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.44	Перевозить в РК $t_к$ минус 10 °С; $t_а$ 0 °С. См. п. 1.7

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5171 АЦЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНСУЛЬФОНИЛА ПЕРОКСИД, не более 82%, с массовой долей воды не менее 12% ACETYL CYCLOHEXANESULPHONYL PEROXIDE, not more than 82 per cent. wetted with not less than 12% water	$CH_3CO.O_2.SO_2.C_6H_{11}$. Органический пероксид. Белый порошок со слабым едким запахом. Бурно разлагается при нормальной температуре. При попадании в огонь может взрываться. Нерастворим в воде	2082 / 5101	I / выс.	5211 / 5; 1а	Табл. 10: П1е П10б
5172 АЦЕТОИН ACETYL METHYL CARBINOL	$CH_3COCHOHCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом. Слабо раздражает глаза. Может самопроизвольно полимеризоваться. Бурно реагирует с окисляющими веществами. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 44—52 °С	2621 / 3301	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5173 АЦЕТОН ACETONE	CH_3COCH_3. ЛВЖ. Бесцветная с характерным запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 20 °С до минус 18 °С. ПДК 200 мг/м³. $t_{кип}$ 57 °С	1090 / 3102	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
Ацетона, метанола и метилацетата — смесь	См. Метилацетон — ПН 6179				
5174 АЦЕТОНИТРИЛ METHYL CYANIDE	CH_3CN. ЛВЖ. Бесцветная, летучая. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 2 °С. ПДК 10 мг/м³	1648 / 3256	II / ср	3222 / 3; 6а	Табл. 4
5175 АЦЕТОНЦИАНГИДРИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ACETONE CYANOHYDRIN STABILIZED	$(CH_3)_2C(OH)CN$. Ядовитая высокоопасная летучая жидкость от бесцветного до янтарного цвета. Содержит примеси свободной синильной кислоты. При контакте с щелочами выделяет водород цианистый. Смешивается с водой. ПДК 0,3 мг/м³	1541 / 6051	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 11, 12
5176 АЭРОФЛОТ СК КАЛИЕВО-БУТИЛОВЫЙ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) POTASSIUM BUTYL AEROFLOT SK (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	Ядовитое вещество. Черные комья, рассыпающиеся при надавливании. Может выделять сероводород, особенно при контакте с водой. Трудногорючее. ПДК 10 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5177 БАКЕЛИТ ЖИДКИЙ BAKELITE LIQUID	Вещество с температурой вспышки более 61 °С, но не более 90 °С		III / низк.	9123 / —	

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.44 П.53	Перевозить в РК $t_к$ минус 10 °С, $t_а$ 0 °С См. п 1.7
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	С-1 П-3 В-2 —	D / Ш.44	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К3, Д9	3-1	П-2,3 В-2 Г-3 С-1 —	D / Ш.44 П.52	Укладывать в наиболее прохладном месте
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д10	3-1	П-3 Г-1 В-2 —	А / Ш.14	
6-1 / D	6-03	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-3 С-1 Г-1 —	А* / Ш.14	1. Размещать с учетом требований п. 4 2 2 2. Укладывать «Вдали от» веществ со знаком опасности класса 8. 3 Укрывать от лучистого тепла
6-6 / В	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В-39	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д4	8-1	В-2 П-2 —	D / Ш.44 Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5178 БАКЕЛИТ-ПОРОШОК BAKELITE POWDER	Горючее вещество		III / низк.	9133 / —	
5179 БАЛЛИСТИТЫ (ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ) BALLISTITES (POWDER, SMOKELESS)	Метательные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0160 / 1133		11С / 1а	Табл. 1: Е22
5180 БАЛЛИСТИТЫ (ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ) BALLISTITES (POWDER, SMOKELESS)	Метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0161 / 1133		13С / 1а	Табл. 1: Е22
Баллоны для зажигалок...	См. Зажигалки или баллоны для зажигалок... — ПН 5772				
Баллоны с углеводородным газом для малых устройств	См. Устройства малые, приводимые в действие углеводородным газом, или баллоны с углеводородным газом для малых устройств — ПН 6939				
5181 БАРИЙ BARIUM	Ва. ВГВ. Ядовито. Легко разлагается под воздействием воды и бурно реагирует с кислотами, выделяя водород, который может воспламениться от теплоты реакции	1400 / 4332	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 6, 6а
Барий азотнокислый	См. Бария нитрат — ПН 5199				
Барий бромистый...	См. Бария бромид... — ПН 5186				
Барий бромноватокислый водный	См. Бария бромата моногидрат — ПН 5185				
Барий двухромовокислый	См. Бария дихромат — ПН 5193				
Барий железистосинеродистый...	См. Бария гексацианоферрата (II) гексагидрат... — ПН 5189				
Барий железосинеродистый	См. Бария гексацианоферрат (III) .. — ПН 5188				
Барий йодистый...	См. Бария йодид.. — ПН 5195				
Барий кремнекислый...	См. Бария метасиликат... ПН 5198				
Барий лимоннокислый...	См. Бария цитрата гептагидрат... — ПН 5215				
Барий марганцовокислый	См. Бария перманганат — ПН 5201				

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
9-1 А	9-01	К1 К4, Д8	8-1	В-2 —	D Ш.44 Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
1-2 Е	1-01	К1 К1	1-1	В-1 Г-3 —	— Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 Е	1-03	К1 К1	1-1	В-1 Г-3 С-3 —	— Вз.53	Укладка категории II-В. Допустимое количество на судне — 5 т
4-10 Е	4-33	К1, Д4 К4, Д5	4-2	С-2 Г-2 В, П Г-1,3	— Ш.8 Ш.52	См. пп. 14 2.4 б, в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Барий молочнокислый .	См Бария лактат... — ПН 5197				
Барий монофторуксусно-кислый...	См Бария фторацетат... — ПН 5209				
Барий роданистый...	См. Бария тиоцианат... — ПН 5208				
Барий сернистый...	См. Бария сульфид... — ПН 5206				
Барий углекислый...	См. Бария карбонат... — ПН 5196				
Барий уксуснокислый...	См. Бария ацетата тригидрат... — ПН 5184				
Барий фосфорноватистокислый	См. Бария дигидрогипофосфита моногидрат... — ПН 5192				
Барий фтористый...	См. Бария фторид... — ПН 5210				
Барий хлористый...	См. Бария хлорид... — ПН 5212				
Барий хлорноватистокислый...	См. Бария гипохлорит .. — ПН 5191				
Барий хлорноватокислый	См. Бария хлорат — ПН 5211				
Барий хлорнокислый	См. Бария перхлорат — ПН 5203				
Барий хромовокислый	См Бария хромат (VI) — ПН 5213				
Барий цианистый	См. Бария цианид — ПН 5214				
Барий щавелевокислый	См. Бария оксалата моногидрат... — ПН 5200				
5182 БАРИЯ АЗИД сухой или с массовой долей воды или спирта менее 50% BARIUM AZIDE, dry or wetted with less than 50% water or alcohol, by mass	$Ba(N_3)_2$. Инициирующее ВВ. Гранулы или порошки от белого до желтого цвета. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Ядовитое высокоопасное. Нерастворимо в воде	0224 / 1105		11А / 1а; 6а	Табл. 1: Е3
5183 БАРИЯ АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 50% BARIUM AZIDE, WETTED with not less than 50 per cent water, by mass	$Ba(N_3)_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Ядовитое. Высокоопасное. Белые кристаллы или порошок. В сухом виде взрывчато и чувствительно к трению. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями	1571 / 4128	I / выс.	4121 / 4а; 6а	Табл. 6в

РП / Р	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-3 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Вз.53 Ш.8	Укладка категории II-С. Не допускать нагрева более 40 °С
4-1 / D	4-10	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-2 П-1,2 Г-1,2 / —	С / Вз.53 Ш.8	1. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца и ртути) и их соединений. 2. См. п. 14 2.4 а, б

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5184 БАРИЯ АЦЕТАТА ТРИГИДРАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM ACETATE TRIHYDRATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$Ba(CH_3COO)_2.3H_2O$. Ядовитое вещество Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Бария бихромат	См. Бария дихромат — ПН 5193				
Бария бромат	См. Бария бромата моногидрат — ПН 5185				
5185 БАРИЯ БРОМАТА МОНОГИДРАТ BARIUM BROMATE	$Ba(BrO_3)_2 H_2O$. Окисляющее вещество Ядовито. Порошок или кристаллы белого цвета. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению. При попадании в огонь может взрываться. Слабо растворимо в воде	2719 / 5127	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а
5186 БАРИЯ БРОМИД (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM BROMIDE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$BaBr_2$. Ядовитое вещество Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде. ПДК 0.5 мг/м³	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5187 БАРИЯ ГЕКСАФТОРОСИЛИКАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM HEXAFLUOROSILICATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$BaSiF_6$. Ядовитое твердое вещество	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5188 БАРИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТ (III) (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM HEXACYANOFERRATE (III) (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$Ba_3[Fe(CN)_6]_2$. Ядовитое твердое вещество	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	В-2 / П-2 / —	С* / Ш.8	
5-2 / А	5-09	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-2 / П-2 / С-1	С / Ш.8 Ш.52	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С* / Ш.8 Ш.52	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С* / Ш.8	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.8	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5189 БАРИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА (II) ГЕКСАГИДРАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ Н.У.К.) BARIUM HEXACYANOFERRATE (II) HEXAHYDRATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$Ba[Fe(CN)_6]\ 6H_2O$. Ядовитое вещество. Желтые кристаллы. Нерастворимо в воде	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5190 БАРИЯ ГИДРОКСИД (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM HYDROXIDE (BARIUM COMPOUDS, N.O.S.)	$Ba(OH)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Коррозионно для алюминия, цинка. Энергично реагирует с кислотами. ПДК 0,5 мг/м³	1564 / 6079	II / ср.	6172 / 6; 8	Табл. 13, 14
5191 БАРИЯ ГИПОХЛОРИТА ДИГИДРАТ с массовой долей активного хлора более 22% BARIUM HYPOCHLORITE with more than 22% available chlorine	$Ba(ClO)_2\ 2H_2O$. Окисляющее вещество. Белый порошок с резким запахом. Бурно реагирует с кислотами, выделяя хлор. Под воздействием тепла или прямых солнечных лучей бурно разлагается. Ядовитое. Пыль раздражает слизистую оболочку. Попадание в глаза вызывает повреждение роговицы (слепоту), если их не промыть большим количеством воды с последующим лечением. В присутствии влаги коррозионно для большинства металлов. ПДК 8,0 мг/м³	2741 / 5128	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а
5192 БАРИЯ ДИГИДРОГИПОФОСФИТА МОНОГИДРАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM DIHYDROHYPOPHOSPHITE MONOHYDRATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$Ba(H_2PO_2)_2.H_2O$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы. Растворимо в воде	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5193 БАРИЯ ДИХРОМАТ BARIUM DICHROMATE	$BaCr_2O_7$. Слабый окислитель. Кристаллы или порошок. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)		III / низк.	9143 / —	
5194 БАРИЯ ИОДАТ (ОКИСЛЯЮЩИЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯДОВИТЫЕ, Н.У.К.) BARIUM IODATE (OXIDIZING SUBSTANCES, SOLID, POISONOUS, N.O.S.)	$Ba(IO_3)_2$. Окисляющее вещество. Бесцветные кристаллы. Смесь с горючими материалами и металлическими порошками может взорваться при нагревании, ударе или трении. Ядовитое высокоопасное. ПДК 0,5 мг/м³	3087 / 5165	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С / Ш 8	
6-6 / А	6-00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1	Не горит / П-1	С* / Ш.8 Ш 44	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд 1, 5-1 разд. 2-5	В-2 / П-2 / П-1	В / Ш.8 Ш.44 Ш 52	Тара должна иметь устройства для выхода газа
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С* / Ш.8	
9-1 / А	9-05	К1 / К4, Д8	8-1	С-1 / В / —	С / Ш.8	Упаковка согласно НТД на продукцию
5-1 / А	5-09	К4, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.8 Вз.53	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5195 БАРИЯ ИОДИД (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM IODIDE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	BaI. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Бария гипохлорит...	См. Бария гипохлорита дигидрат... ПН 5191				
Бария диоксид	См. Бария пероксид — ПН 5202				
5196 БАРИЯ КАРБОНАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM CARBONATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$BaCO_3$. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы. Нерастворимо в воде. ПДК 0,5 мг/м³	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Бария кремнефторид	См. Бария гексафторсиликат... — ПН 5187				
5197 БАРИЯ ЛАКТАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM LACTATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$Ba(CH_3CHOH\ COO)_2$. Ядовитое твердое вещество	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5198 БАРИЯ МЕТАСИЛИКАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM METASILICATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$BaSiO_3$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Нерастворимо в воде. ПДК 2 мг/м³	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5199 БАРИЯ НИТРАТ BARIUM NITRATE	$Ba(NO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество. Ядовитое высокоопасное. ПДК 0,5 мг/м³	1446 / 5128	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6; 6а
5200 БАРИЯ ОКСАЛАТА МОНОГИДРАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM OXALATE MONOHYDRATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$Ba(C_2O_4)$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Нерастворимо в воде	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С* / Ш.8	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.8	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	В-2,3 / П-2 / —	С / Ш.8	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.8	
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-1 / —	В / Ш.8 Ш.52	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	В-2 / П-2 / —	С / Ш.8 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5200-1 БАРИЯ ОКСИД BARIUM OXIDE	BaO. Ядовитое высокоопасное твердое вещество. Вызывает ожоги кожи, пыль раздражает слизистые оболочки. При реакции с водой выделяет тепло. *ПДК 0,5 мг/м³ (США)*	1884 / 6081	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5201 БАРИЯ ПЕРМАНГАНАТ BARIUM PERMANGANATE	$Ba(MnO_4)_2$. Окисляющее вещество. Кристаллы или порошок. При смешивании с такими веществами, как глицерин или антифризные соединения, может самовоспламеняться. Ядовитое высокоопасное. Бурно реагирует с серной кислотой или пероксидом водорода. Образует взрывчатые смеси с соединениями аммония. ПДК 0,5 мг/м³ (США)	1448 / 5129	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а
5202 БАРИЯ ПЕРОКСИД BARIUM PEROXIDE	BaO_2. Окисляющее вещество. Порошок белого цвета. Смеси с горючими материалами, особенно смоченные небольшим количеством воды, могут воспламеняться при ударе или трении. Ядовитое. При взаимодействии с водой или кислотами, при попадании в огонь разлагается, выделяя кислород. *Слаборастворимо в воде*	1449 / 5130	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а
5203 БАРИЯ ПЕРХЛОРАТ BARIUM PERCHLORATE	$Ba(ClO_4)_2$. Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Гигроскопичное. Может образовывать взрывчатые смеси с горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Ядовитое. ПДК 0,5 мг/м³	1447 / 5129	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а
Бария роданид...	См. Бария тиоцианат... — ПН 5208				
Бария селенат	См. Селенаты или Селениты — ПН 6644				
Бария селенит	См. Селенаты или Селениты — ПН 6644				
Бария силикат...	См. Бария метасиликат... —ПН 5198				
5204 БАРИЯ СПЛАВЫ (ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОДОЙ, Н.У.К.) BARIUM ALLOYS (SUBSTANCES WHICH IN CONTACT WITH WATER EMIT FLAMMABLE GASES, N.O.S.)	ВГВ. Легко разлагаются под воздействием воды и бурно реагируют с кислотами, выделяя водород, который может воспламениться от теплоты реакции. Ядовиты	2813 / 4368	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 8: герм. укуп. В1д В8д В9д В19а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д6 / К4, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.8 Ш.44	
5-2 / А	5-09	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд 1, 5-1 разд. 2-5	В-2 / П-1 С-1	В / Ш.8 Вз.53	
5-2 / А	5-06	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / П, В	См. ч. VI, п. 6.5 / Ш.8 Ш.52	Обеспечить полную защиту содержимого упаковки от влаги. Укладывать в наиболее сухом месте
5-2 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-2 / П-2 / —	С / Ш 8	
4-10 / Е	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2,1 Г-2 / В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.8 К.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5205 БАРИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ BARIUM ALLOYS, PYROPHORIC	Самовозгорающиеся вещества. Металлы. Пирофорные. На воздухе могут самовоспламеняться. При встряхивании искрятся. При взаимодействии с водой выделяют водород	1854 / 4255	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7а: герм. укуп. С1б С24а
5206 БАРИЯ СУЛЬФИД (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM SULPHIDE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S)	BaS. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Реагирует с водой, выделяя сероводород. ПДК 10 мг/м³ (в пересчете на H_2S)	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5207 БАРИЯ ТЕТРАЙОДОМЕРКУРОАТ в растворе (РТУТИ СОЕДИНЕНИЯ ЖИДКИЕ, Н.У.К.) BARIUM TETRAIODOMERCUROATE in solution (MERCURY COMPOUNDS, LIQUID, N.O.S.)	$Ba[HgI_4].5H_2O$. Ядовитое высокоопасное вещество. Водный раствор с плотностью 3,5. ПДК 0,5 мг/м³	2024 / 6180	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
5208 БАРИЯ ТИОЦИАНАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM THIOCYANATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$Ba(CNS)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде. ПДК 0,5 мг/м³	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5209 БАРИЯ ФТОРАЦЕТАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM FLUOROACETATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S)	$Ba(CH_2FCOO)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. ПДК 0,5 мг/м³	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5210 БАРИЯ ФТОРИД (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н У.К.) BARIUM FLUORIDE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	BaF_2. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Нерастворимо в воде. ПДК 0,1 мг/м³	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Бария фторосиликат...	См. Бария гексафторосиликат — ПН 5187				
5211 БАРИЯ ХЛОРАТ BARIUM CHLORATE	$Ba(ClO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество. Ядовитое высокоопасное. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами или металлами в	1445 / 5127	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6. 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-6 / D	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-2 В, П / Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.8 Ш.52 В 53	Свободное пространство тары обычно заполняется инертным газом
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5* / Ш.8	Укладывать «Вдали от» кислот
6-5 / В	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.8	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	В-2 П-2 / —	С* / Ш.8	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	В-2,3 П-2 / —	С* / Ш 8	
6-6 / А	6-13	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.8	
5-1 / А	5-02	К4, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-1 / С-1 П-1	С / Ш.8 К.53 П.53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
	виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючим материалом чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой. При попадании в огонь может взрываться ПДК 0,5 мг/м³				
5212 БАРИЯ ХЛОРИД (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM CHLORIDE (BARIUM COMPOUNDS, N.O S)	$BaCl_2$ Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде, ПДК 0,5 мг/м³	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5213 БАРИЯ ХРОМАТ (VI) BARIUM CHROMATE (VI)	$BaCrO_4$. Кристаллы или порошок. Слабый окислитель. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3). Малоопасное ядовитое вещество		III / низк.	9153 / —	
5214 БАРИЯ ЦИАНИД BARIUM CYANIDE	$Ba(CN)_2$ Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы или порошок. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет водород цианистый. При растворении в воде образует слабый раствор водорода цианистого ПДК 0,3 мг/м³	1565 / 6080	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
5215 БАРИЯ ЦИТРАТА ГЕПТАГИДРАТ (БАРИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BARIUM CITRATE HEPTAHYDRATE (BARIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	$Ba_3(C_6H_5O_7)_2\,7H_2O$. Ядовитое вещество Белый порошок. Нерастворимо в воде	1564 / 6079	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5216 БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ КИСЛОТНЫЕ, заряженные BATTERIES, WET FILLED WITH ACID, electric, storage	Едкое и коррозионное вещество. Серия металлических пластинок, погруженных в кислотный электролит в стеклянной, резиновой или пластмассовой емкости. Кислотный электролит коррозионен для большинства металлов Во избежание короткого замыкания изолировать клеммы	2794 / 8120	III / низк.	8113 / 8	Табл. 20: К13а К14а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
продолжение

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С* / Ш 8	
9-2 / А	9-05	К1 / К4. Д8	8-1	С-1 / В / —	С / Ш 8	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-6 / А	6-12	Д4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 / Г-1,3 / В, П	А* / Ш 8 / К.14	Размещать с учетом требований п. 4.2 2
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	В-2,3 / П-2 / —	С / Ш.8	
8-2 / А	8-02	К3, Д4. / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш 44 / Ш 15	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5217 БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ НЕПРОЛИВАЮЩИЕСЯ, электрические, аккумуляторные BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, electric, storage	Едкое и коррозионное вещество. Серии металлических пластинок, погруженных в гелевый, щелочной или кислотный электролит в стеклянной, резиновой или пластмассовой емкости непротекаемого типа. Во избежание короткого замыкания изолировать клеммы	2800 / 8121	III / низк.	Кислотные: 8113 — Щелочные: 8213 —	Табл. 20: К13а К14а
5218 БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ заряженные BATTERIES, WET, FILLED WITH ALKALI, electric, storage	Едкое и коррозионное вещество. Серия металлических пластинок, погруженных в щелочной электролит в стеклянной, резиновой или пластмассовой емкости. Щелочной электролит коррозионен для алюминия, цинка и жести. Во избежание короткого замыкания изолировать клеммы	2795 / 8120	III / низк.	8213 / 8	Табл. 20: К13а К14а
5218-1 БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ LITHIUM BATTERIES	Электрические батареи, содержащие литий или его сплав, помещенный в жесткий металлический корпус. Нарушение конструкции или реакция с содержимым может привести к взрывному повреждению корпуса и пожару. Каждый элемент должен содержать не более 12 г, а каждая батарея — не более 0,5 кг. лития Конструкция батарей должна исключать возникновение внешнего короткого замыкания Батареи с параллельно соединенными элементами должны быть оборудованы диодами для предотвращения изменения полярности тока Батареи допускаются к перевозке, если они прошли испытания, предписанные компетентными органами. Батареи, элементы которых разряжены таким образом, что напряжение открытой цепи менее наименьшего значения следующих величин — 2 В или 2/3 неразряженного элемента или батареи, содержащей один или более таких элементов, — должны перевозиться только на условиях, предписанных компетентными органами	3090 / 9033	II / ср.	9132 / —	Табл. 21: М23в М25б М29а М30а М31а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	Кислотные 8-02; щелочные 8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горят	— / Ш.44 Ш.45	Знак опасности не требуется, но на транспортной таре и в грузовых документах должны быть указаны номер класса и № ООН
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горят	— / Ш.45	
9-1 / А		К1 / К1	8-1, разд. 1, 4-2, разд. 2-5	С-1,3 Г-2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на батареи, отвечающие следующим условиям: а) каждый элемент с жидким катодом содержит не более 0,5 г, а каждый элемент с твердым катодом — не более 1 г лития или его сплава; б) каждая батарея с твердым катодом содержит в суммарном количестве не более 2 г, а батарея с жидким катодом — не более 1 г лития или его сплава; в) каждый элемент или батарея с жидким катодом являются герметично укупоренными; г) элементы разделены таким образом, что исключено возникновение короткого замыкания; д) батареи разделены таким образом, что исключено возникновение короткого замыкания, и, кроме случаев, когда батареи вмонтированы в электронное оборудование, упакованы в прочную тару; е) батарея с двумя или более элементами, содержащими более 0,5 г лития или его сплава, не содержит опасных жидкостей или газов, если эти жидкости или га-

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5218-2 БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ В ОБОРУДОВАНИИ LITHIUM BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	См. ПН 5218-1	3091 3363	II ср.	9132 —	Табл. 21: **М23в** **М25б** **М29а** **М30а** **М31а**
5219 БАТАРЕИ СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГИДРОКСИД КАЛИЯ ТВЕРДЫЙ, электрические, аккумуляторные BATTERIES, DRY, CONTAINING POTASSIUM HYDROXIDE SOLID, electric, storage	Едкое и коррозионное вещество. Ряд металлических пластин в сухом гидроксиде калия, помещенных в закрытую емкость. Во избежание короткого замыкания клеммы должны быть заизолированы	3028 8119	III низк.	8213 8	Табл. 20: **К13а** **К14а**
БЕНДИОКАРБ	См. приложение 13				
5220 БЕНЗАЛЬХЛОРИД BENZYLIDENE CHLORIDE	$C_6H_5CHCl_2$. Ядовитая высокоопасная летучая бесцветная жидкость, выделяющая слезоточивые пары. ПДК 0,5 мг/м³	1886 6084	II ср.	6112 6а	Табл. 15: **Я1б** **Я8б** **Я11в** **Я14а**
Бензен	См. Бензол — ПН 5242				
Бензгидрилбромид	См. Бромдифенилметан — ПН 5279				
Бензил бромистый	См. Бензилбромид — ПН 5225				
Бензил йодистый	См. Бензилйодид — ПН 5226				
Бензил хлористый	См. Бензилхлорид — ПН 5227				
Бензил цианистый	См. Бензилцианид жидкий — ПН 5229				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
						зы, находясь в свободном состоянии, не будут полностью абсорбированы или нейтрализованы другим материалом, находящимся в батарее. 2. При упаковке в металлические барабаны элементы или батареи должны быть упакованы в прочные внутренние картонные упаковки, которые должны быть отделены друг от друга и внутренней поверхности барабана не менее чем на 25 мм с помощью негорючего прокладочного материала
9-1 / А	—	К1 / К1	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	1. См. примечания к ПН 5218-1. 2. В одной единице оборудования должно быть не более 10 литиевых батарей
8-2 / А	8-05	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горят	— / Ш.45	
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	В / Ш 44 Ш.51	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Бензиламин	См. Толуидины — ПН 6809				
Бензилдиметиламин	См. N,N-Диметилбензиламин — ПН 5602				
5221 БЕНЗИДИН BENZIDINE	$NH_2(C_6H_4)_2NH_2$. Ядовитое белое кристаллическое вещество. Высококанцерогенен	1885 / 6081	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5222 БЕНЗИЛИДЕНСУЛЬФАТ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) BENZYLIDENE SULFATE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S)	$(C_6H_4CH_2)_2.H_2SO_4$. Ядовитое вещество. Паста. Обладает канцерогенными свойствами	2811 / 6236	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5223 БЕНЗИЛАЦЕТАТ BENZYL ACETATE	$CH_3COOCH_2C_6H_5$. Малоопасное ядовитое вещество. Бесцветная или желтоватая жидкость		III / низк.	9153 / —	
5224 БЕНЗИЛБЕНЗОАТ BENZYL BENZOATE	$C_6H_5COOCH_2C_6H_5$. Малоопасная ядовитая бесцветная или желтовая жидкость		III / низк.	9153 / —	
5225 БЕНЗИЛБРОМИД BENZYL BROMIDE	$C_6H_5CH_2Br$. Ядовитая летучая жидкость, выделяющая слезоточивые пары. Бесцветная, с резким запахом. Коррозионная	1737 / 6083	II / ср.	6142 / 6а; 8	Табл. 11, 12
Бензилиден хлористый	См. Бензальхлорид — ПН 5220				
5226 БЕНЗИЛИОДИД BENZYL IODIDE	$C_6H_5CH_2I$. Ядовитое вещество. Летучие бесцветные кристаллы или жидкость. Пары вызывают слезотечение. Нерастворимо в воде. $t_{пл}$ 24 °С	2653 / 6084	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14
4-[Бензил(метил)амино]-3-этоксибензолдиазонийхлорид цинка	См. 4-Диазо-N-метил-2-этоксидифениламина цинка хлорид — ПН 5541				
5227 БЕНЗИЛХЛОРИД BENZYL CHLORIDE	$C_6H_5CH_2Cl$. Ядовитая высокоопасная летучая жидкость, выделяющая слезоточивые пары. Бесцветная, с резким запахом. В присутствии влаги коррозионна для большинства металлов. Не смешивается с водой, но медленно разлагается ею, выделяя водород хлористый. ПДК 0,5 мг/м³	1738 / 6083	II / ср.	6142 / 6а; 8	Табл. 11, 12
Бензилхлоркарбонат	См. Бензилхлорформиат — ПН 5228				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 П-1,2 Г-3 —	А Ш.44	
6-6 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-1,2 Г-3 —	А Ш.44	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-2,3 В-2 —	D Ш.44 Ш.51	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-2,3 В-2 —	D Ш 51	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-1 / D	8-00	К4, Д8 / К4, Д5	6-1	П-1,2 —	В Ш.44 Ш 51	1. Размещать с учетом требований п. 4.2 2. 2. Укладывать в наиболее сухом месте
6-1 / В	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-1,2 —	В Ш.44 Ш.51 Ш.52	1. Размещать с учетом требований п 4 2.2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте
6-1 / D	8-00	К4, Д8 / К4, Д5	6-1	П-1,2 Г-2,3 —	В Ш.44 Ш.51 В.46	1. Размещать с учетом требований п 4 2.2. 2 Укладывать в наиболее прохладном месте

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5228 БЕНЗИЛХЛОРФОРМИАТ BENZYL CHLOROFORMATE	C_6H CH_2OOCCl Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество Бесцветная жидкость Пары раздражают слизистые оболочки, вызывая слезотечение При горении выделяет ядовитые газы	1739 / 8124	I / выс	8311 / 8	Табл. 16, 17
5229 БЕНЗИЛЦИАНИД ЖИДКИЙ PHENYLACETONITRILE, LIQUID	$C_6H_5CH_2CN$ Ядовитое высокоопасное вещество Бесцветная до светло коричневого цвета жидкость Не смешивается с водой ПДК 0,8 мг/м³	2470 / 6226	III / низк	6113 / 6а	Табл. 11, 12
5230 БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ И АВИАЦИОННЫЕ MOTOR SPIRIT including GASOLINE or PETROL	ЛВЖ Летучие, с характерным запахом Не смешиваются с водой $t_{всп}$ менее минус 18 °С КПВ 1,1—8,7% ПДК 300 мг/м³	1203 / 3141	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
Бензин БР-1	См Бензины-растворители с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — ПН 5233				
Бензин БР-2	См Бензины-растворители с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — ПН 5233				
5231 БЕНЗИН ГАЗОВЫЙ NATURAL GASOLINE	ЛВЖ Летучая, с характерным запахом Не смешивается с водой $t_{всп}$ менее минус 18 °С КПВ 1,1—8,7% ПДК 300 мг/м³	1257 / 3044	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
Бензин «Галоша»	См Бензины-растворители с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — ПН 5233				
Бензин для промышленно-технических целей	См Бензины-растворители с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — ПН 5233				
Бензин конденсатный	См *Бензин газовый* — ПН 5231				
Бензин ловушечный	См Газоконденсат — ПН 5430				
Бензин моторный	См. Бензины автомобильные и авиационные — ПН 5230				
Бензин природный	См. Бензин газовый — ПН 5231				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
8-1 / D	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-1,2 / —	С* Ш 44 Ш 51	Размещать с учетом требований п 4 2 2
6-1 / А	6-03	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 В-2 / —	А Ш 14	
3-1 / Е	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-1,2 С-1,3 Г — все В-2 / —	С* Ш 6 Ш 25 Ш 52	Этилированный бензин — ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРЯ
3-1 / Е	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-1,2 С-1,3 Г — все В-2 / —	С Ш 25 Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5232 БЕНЗИНЫ-РАСТВОРИТЕЛИ с температурой вспышки менее минус 18 °С PETROLEUM SPIRIT, flash point less than —18 °C	ЛВЖ. Летучие, с характерным запахом. Не смешиваются с водой. ПДК 300 мг/м³	1271 / 3041	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
5233 БЕНЗИНЫ-РАСТВОРИТЕЛИ с температурой вспышки минус 18 °С и более, но менее 23 °С PETROLEUM SPIRIT, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Не смешиваются с водой	1271 / 3271	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5234 БЕНЗИНЫ-РАСТВОРИТЕЛИ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С PETROLEUM SPIRIT, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Не смешиваются с водой	1271 / —	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Бензин экстракционный...	См. Бензины-растворители... — ПН 5232—5234				
Бензоил бромистый...	См. Бензоилбромид... — ПН 5240				
Бензоил хлористый	См. Бензоилхлорид — ПН 5241				
5235 БЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 72% — паста BENZOYL PEROXIDE, not more than 72% as a paste	$C_6H_5CO.O_2CO.C_6H_5$. Органический пероксид. Белая паста. Нерастворим в воде	2087 / 5106	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П2б П3б П4а П13а П16б П22а
5236 БЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 77% с водой BENZOYL PEROXIDE, not more than 77% with water	$C_6H_5CO.O_2.CO.C_6H_5$. Органический пероксид. Белое твердое вещество. Без запаха. Бурно разлагается при попадании в огонь. Нерастворимо в воде	2090 / 5110	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1б П2г П4б

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЭЭС Мед.	Примечания
3-1 E	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г — все —	С Ш.44 Ш.52	
3-1 B	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	
3-2 A	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 —	С Ш.44 Ш.52	
5-4 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.26	Продукт концентрации не более 55% допускается упаковывать в тару П16а
5-4 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-1 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.26	Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5237 БЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не менее 32%, но не более 52% с инертным твердым веществом BENZOYL PEROXIDE, not less than 32% but not more than 52% with inert solid	$C_6H_5CO\,O_2\,COC_6H_5$ Органический пероксид Белое твердое вещество Без запаха Легко горит Бурно разлагается при попадании в огонь Нерастворимо в воде	2089 / 5109	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П3б П4а П16б П16г
5238 БЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, более 77%, но менее 95% с водой BENZOYL PEROXIDE, more than 77% but less than 95% with water	$C_6H_5CO\,O_2\,COC_6H_5$. Органический пероксид Белое кристаллическое вещество, увлажненное водой Без запаха При попадании в огонь или при контакте с сильными кислотами может взрываться Нерастворимо в воде	2088 / 5108	I / выс	5231 / 5; 1а	Табл. 10: П1г П10б
5239 БЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, технически чистый *или БЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД* более 52% с инертным твердым веществом BENZOYL PEROXIDE, technically pure or BENZOYL PEROXIDE, more than 52% with inert solid	$C_6H_5CO\,O_2\,COC_6H_5$ Органический пероксид Белое кристаллическое вещество Легко горит *При попадании в огонь* или при контакте с сильными кислотами может взрываться, Нерастворимо в воде Технически чистый продукт, чувствителен к удару и трению	2085 / 5104	I / выс.	5231 / 5; 1а	Табл. 10: П1з П1ж П10а П14а
БЕНЗОИЛАЗИД	Перевозка запрещена				
5240 БЕНЗОИЛБРОМИД (ЕДКИЕ ЖИДКОСТИ, Н У К.) BENZOYL BROMIDE (CORROSIVE LIQUIDS N O S)	$C_6H\,COBr$ Едкое и коррозионное вещество Бесцветная дымящая жидкость Реагирует с водой, выделяя водород бромистый ПДК 2,0 мг/м³	1760 / 8147	II / ср	8112 / 8	Табл. 16, 17
5241 БЕНЗОИЛХЛОРИД BENZOYL CHLORIDE	C_6H_5COCl Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество Бесцветная жидкость. Пары раздражают слизистые оболочки, вызывая слезотечение Ядовитое Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый ПДК 5 мг/м³	1736 / 8123	II / ср	8172 / 8	Табл. 16, 17
5242 *БЕНЗОЛ* BENZENE	C_6H_6. ЛВЖ Ядовитая Бесцветная, с характерным запахом. Обладает наркотическим действием Длительное вдыхание может привести к серьезным последствиям Не смешивается с водой $t_{всп}$ минус 11 °С $t_{пл}$ 5 °С КПВ 1,4—8,0%. ПДК 5 мг/м³	1114 / 3185	II / ср	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.26	Под действие Правил МОПОГ не подпадает бензоила пероксид: 1) концентрации не менее 30% с инертным веществом; 2) содержащий менее 35,5% мелкоизмельченного крахмала, дигидрата сульфата кальция или дигидрата дикальций фосфата
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1,2 П-2 П-1	См. ч. IV, п 6 8 Ш.26	Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1,2 П-2. П-1	См ч. IV, п. 6.8 Ш.26	Масса, нетто пероксида дибензоила технически чистого или более 95% чистоты с добавкой твердого инертного вещества во внутренней таре не должна превышать 0,5 кг
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд 2-5	С-1 Г-1,3 В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш 26	Размещать с учетом требований п 4 2 2
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4 2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 В	См. ч IV п 6 5 Ш.51 В.46	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория укладки D 2. Размещать с учетом требований п. 4 2 2.
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	С Ш 25 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
Бензол каменноугольный сырой..	См. Дистилляты каменноугольной смолы легковоспламеняющиеся... — ПН 9239, 9240				
5243 БЕНЗОЛ-1,3-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД, не более 52% в пасте BENZENE-1,3-DISULPHONHYDRAZIDE, not more than 52% as a paste	$C_6H_4(SO_2NHNH_2)_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белая, желтоватая или серая паста. Склонно к быстрому беспламенному разложению с опасностью разрыва упаковки. Контакт со щелочами или кислотами вызывает опасное разложение. Нерастворимо в воде	2971 / 4129	II / ср.	4182 / 4а	Табл. 6б
Бензокарбонитрил	См. Бензонитрил — ПН 5246				
5244 БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД, технически чистый или в виде пасты с минеральным маслом BENZENE SULPHOHYDRAZIDE, technically pure or as a paste with mineral oil	$C_6H_5SO_2NHNH_2$ Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белый или желтоватый порошок или паста — смесь с минеральным маслом. Саморазлагается при температуре более 45 °С с опасностью разрыва упаковки. При попадании в огонь, а также при контакте с кислотами и щелочами опасно разлагается. Нерастворимо в воде	2970 / 4129	II / ср.	4182 / 4а	Табл. 6б
Бензолсульфонилгидразин	См. Бензолсульфонилгидразид — ПН 5244				
Бензолсульфонил хлористый	См Бензолсульфохлорид — ПН 5245				
5245 БЕНЗОЛСУЛЬФОХЛОРИД BENZENE SULPHONYL CHLORIDE	$C_6H_5SO_2Cl$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная или светло-желтая жидкость с резким запахом Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое, высокоопасное. Не смешивается с водой, но медленно разлагается. $t_{пл}$ 12 °С ПДК 0,3 мг/м³	2225 / 8122	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17.
Бензолтиол	См. Тиофенол — ПН 6800				
БЕНЗОЛТРИОЗОНИД BENZENE TRIOZONIDE	Перевозка запрещена				
5246 БЕНЗОНИТРИЛ BENZONITRILE	C_6H_5CN. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с запахом горького миндаля. Реагирует с водой, выделяя цианистый водород. ПДК 0,3 мг/м³	2224 / 6082	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-4 / В	4-10	К1, Д1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 / П-2 / П-1,С	С / Ш.52	1. Укрывать от прямых солнечных лучей, лучистого тепла, укладывать в прохладном, хорошо вентилируемом месте, вдали от любых источников тепла. 2. Укладывать «Отдельно от» веществ со знаком опасности класса 8. 3. См. п. 14.2.4. ж
4-4 / В	4-10	К1, Д1 / К4, Д10	4-1	В-2 / П-2 / П-1,С	С / —	1. Укрывать от прямых солнечных лучей, размещать в прохладном, хорошо вентилируемом месте, вдали от любых источников тепла. 2. См. п. 14.2.4, ж
8-1 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-1,2 / В-2 / —	D / Ш.35 / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-03	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд 2-5	С-1 / Г-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.14 / В.14	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Бензопиридин	См. Хинолин — ПН 7017				
5247 БЕНЗОТРИФТОРИД BENZOTRIFLUORIDE	$C_6H_5CF_3$. ЛВЖ. Ядовитая бесцветная, с характерным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. На воздухе выделяет фтористый водород. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 12 °С. НКПВ 2,1%. ПДК 100 мг/м³	2338 / 3185	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5248 БЕНЗОТРИХЛОРИД BENZOTRICHLORIDE	$C_6H_5CCl_3$. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная, желтоватая или коричневая дымящая жидкость. Вызывает ожоги кожи и глаз. Пары раздражают *слизистые оболочки. Ядовитое* высокоопасное. Реагирует с водой, выделяя водород хлористый. ПДК 0,2 мг/м³	2226 / 8122	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5249 БЕНЗОФУРАН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) BENZOFURAN (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S)	C_8H_6O. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С.	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Бензохинон	См. п-Бензохинон — ПН 5250				
5250 п-БЕНЗОХИНОН BENZOQUINONE	$C_6H_4O_2$. Ядовитое вещество. Желтоватые кристаллы с раздражающим запахом, похожим на запах хлора. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Труднорастворимо в воде	2587 / 6082	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
БЕНКВИНОКС	См. приложение 13				
БЕНФУРАКАРБ	См. приложение 13				
5251 БЕРИЛЛИЙ-ПОРОШОК BERYLLIUM, POWDER	Be. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Легковоспламеняющийся белый металлический порошок. ПДК 0,001 мг/м³	1567 / 6085	II / ср.	6182 / 6а; 4а	Табл. 13, 14
Бериллий азотнокислый	См. Бериллия нитрата тригидрат — ПН 5252				
Бериллий фтористый...	См. Бериллия фторид... — ПН 5253				
Бериллия азотнокислого тригидрат	См. Бериллия нитрата тригидрат — ПН 5252				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 / —	С Ш.44 Ш.52	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1,3 С-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 / —	С Ш.26 Ш.52	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-2 / —	А Ш.44	
6-7 / А	6-11	К4, Д4 / К4, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1 С-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.9 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5252 БЕРИЛЛИЯ НИТРАТА ТРИГИДРАТ BERYLLIUM NITRATE	$Be(NO_3)_2 3H O$. Окисляющее вещество. Кристаллы белого или желтого цвета или тонкоизмельченный порошок, расплывающийся на воздухе. Ядовитое. При нагревании или при взаимодействии с кислотами выделяет ядовитые пары, содержащие оксиды азота. $t_{пл}$ 60 С. *ПДК 0,001 мг/м³ (в пересчете на Be)*	2464 / 5130	II / ср.	5122 / 5, 6а	Табл. 6, 6а
5253 БЕРИЛЛИЯ ФТОРИД (БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) BERYLLIUM FLUORIDE (BERYLLIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	BeF_2. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде. ПДК 0,001 мг/м³	1566 / 6085	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
БИНАПАКРИЛ	См. приложение 13				
Бис (β-аминоэтил) амин	См. Диэтилентриамин — ПН 5726				
Бис-(4-трет-Бутилциклогексил)-пердикарбонат...	См. Бис-(4-трет-Бутилциклогексил)-пероксидикарбонат... ПН 5256				
5254 БИС-(2-трет-БУТИЛ ПЕРОКСИИЗОПРОПИЛ)-БЕНЗОЛЫ технически чистые или более 42% с инертным твердым веществом DI-(2-tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL) BENZENE (S), technically pure or more than 42% with inert solid	$C_6H_1[C(CH_3)_2.O_2.C(CH_3)_3]_2$. Органический пероксид. Белый порошок. Легко горит. Нерастворим в воде	2112 / 5116	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П3б П4а П16в П19а П16г
5255 БИС-(4-трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 42% — устойчивая дисперсия в воде DI-(4-tert-BUTYL CYCLOHEXYL) PEROXYDICARBONATE, not more than 42% stable dispersion, in water	$(CH_3)_3C.C_6H_{10}.O.CO.O_2.CO.O.C_6H_{10}C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Белая дисперсия с низкой вязкостью. Разлагается при повышенной температуре	2894 / 5111-1	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1а П16а П19а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЗС / Мед.	Примечания
5-2 / A	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-2 П 2 / П-1	В Ш 9 П 42 К 42	
6-6 / A	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	В / Ш 9	Укладывать «Вдали от» кислот
5 4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.44 Ш.52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт, содержащий не менее 60% инертного неорганического твердого вещества
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-2 В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8.2 / Ш.50	1. Перевозить в РК. $t_к$ 25 °С; $t_а$ 30 °С. 2. Это вещество может быть упаковано в специальный пластмассовый контейнер, находящийся в стальной раме, конструкция которого должна быть одобрена компетентным органом, о чем грузоотправитель должен выдать сертификат. Максимальная вместимость контейнера не более 1 тыс. л. 3. См п. 1.7

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5256 БИС-(4-трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ технически чистый DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL) PEROXYDICARBONATE, technically pure	$(CH_3)_3C.C_6H_{10}O.CO.O_2.CO.OC_6H_{10}C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. Нерастворимо в воде	2154 / 5111	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1а П3б П4а П16в П16г
5257 2,2-БИС-(4,4-ДИ-трет-БУТИЛПЕРОКСИЦИКЛОГЕКСИЛ)-ПРОПАН, не более 42% с инертным твердым веществом 2,2-DI-(4,4-DI-tert-BUTYLPEROXYCYCLOHEXYL)-PROPANE, not more than 42% with inert solid	$([(CH_3)_3CO_2]_2C_6H_9)_2C(CH_3)_2$. Органический пероксид. Белый порошок или паста. Легко горит. Нерастворим в воде	2168 / 5120	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а
Бис-(2,4-Дихлорбензоила) пероксид.	См. 2,4-Дихлорбензоила пероксид... — ПН 5694				
4,6-Бис-(изопропиламино)-2-хлор-сим-триазин	См. Пропазин — ПН 6554				
Бис-(2-метилбензоил) пероксид...	См. Ди-(2-метилбензоила) пероксид — ПН 5603				
Бис-(2-метилпропил)-амин	См. Диизобутиламин — ПН 5584				
Бис-(3,5,5-триметилгексаноила) пероксид...	См. 3,5,5-Триметилгексаноила пероксид... — ПН 6835				
Бис-(2,4,6-Тринитрофенил)-сульфид...	См. Дипикрилсульфид... — ПН 5662				
1,1-Бис(4-хлорфенил)-2,2,2-трихлорэтанол-1...	См. Кельтан... — ПН 5946				
Бис-(2-этилгексил)-пердикарбонат...	См. Бис-(2-этилгексил)пероксидикарбонат... — ПН 5258—5260				
Битумы или асфальты жидкие..	См. Асфальты или битумы жидкие... — ПН 5155, 5156				
БИФЕНИЛТРИОЗОНИД DIPHENYLTRIOZONIDE	Перевозка запрещена				
Бицикло[2,2,1]гептадиен-2,5	См. Норборнадиен-2,5 — ПН 6431				
Бицикло [4,4,0] декан	См. Декалин — ПН 5522				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-2 / В-2 / —	См. ч IV, *п 6.8* / Ш.44 Ш.52	Перевозить в РК; $t_к$ 30 °С; $t_а$ 35 °С *См п 17*
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш 44 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5258 БИС-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ) ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 77% в растворе DI-(2-ETHYLHEXYL) PEROXYDICARBONATE, not more than 77 per cent in solution	$CH_3(CH_2)_3CH(C_2H_5)CH_2O.CO.O_2.CO.OCH_2CH(C_2H_5)(CH_2)_3CH_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может разлагаться при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2123 / 5168	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1б П2в П6а
5259 БИС-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 42% — устойчивая дисперсия в воде DI-(2-ETHYLHEXYL) PEROXYDICARBONATE, not more than 42 per cent, stable dispersion in water	$CH_3(CH_2)_3CH(C_2H_5)CH_2O.CO.O_2.CO.OCH_2CH(C_2H_5).(CH_2)_3CH_3$. Органический пероксид. Устойчивая дисперсия в воде в застывшей форме (блоки, хлопья). Разлагается при нормальной температуре	2960 / 5168-1	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1а
5260 БИС-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ) ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ технически чистый DI-(2-ETHYLHEXYL) PEROXYDICARBONATE, technically pure	$CH_3(CH_2)_3CH(C_2H_5)CH_2O.CO.O_2.CO.OCH_2(C_2H_5)(CH_2)_3CH_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Бурно разлагается при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2122 / 5167	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1б
БЛАСТИЦИДИН-S-3	См. приложение 13				
5261 БОМБЫ ДЫМОВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ, содержащие едкие жидкости, без инициирующего устройства BOMBS, SMOKE, NON-EXPLOSIVE with corrosive liquid, without initiating device	Едкое и коррозионное вещество, вызывает ожог кожи. При контакте с воздухом образует плотный дым	2028 / 8127	II / ср.	8312 / 8	Табл. 20: К15а
Бор трехбромистый	См. Бора трибромид — ПН 5262				
Бор трехфтористый	См. Бора трифторид — ПН 5263				
Бор трехфтористый в комплексном соединении с пропионовой кислотой	См. Бора трифторид в комплексном соединении с пропионовой кислотой — ПН 5264				
Бор трехфтористый в комплексном соединении с уксусной кислотой	См. Бора трифторид в комплексном соединении с уксусной кислотой — ПН 5265				
Бор трехфтористый — дигидрат	См. Бора трифторида дигидрат — ПН 5266				
Бор треххлористый	См. Бора трихлорид — ПН 5268				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	См. ч IV, п. 6.8. / Ш.44 / Ш.52	Перевозить в РК. $t_к$ минус 15 °С, $t_а$ минус 5 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	Ш.44 / Ш.52	Перевозить в РК. $t_к$ минус 10 °С; $t_а$ 0 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	Ш.44 / Ш.52	Перевозить в РК. $t_к$ минус 20 °С; $t_а$ минус 10 °С. См. п. 1.7
8-2 / Е		К2, Д4 / К2, Д10	8-1	В-1 / Г-1,3 / —	Ш.45	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5262 БОРА ТРИБРОМИД BORON TRIBROMIDE	BBr_3. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная дымящая жидкость. Жидкость и пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. При нагревании и при реакции с водой выделяет ядовитые и коррозионные газы. ПДК 10 мг/м³	2692 / 8127	I / выс.	8171 / 8	Табл. 16, 17
5263 БОРА ТРИФТОРИД BORON TRIFLUORIDE	BF_3. Ядовитый сжатый газ Бесцветный. Энергично реагирует со многими веществами. Во влажном воздухе образует плотные белые коррозионные пары. Поддерживает горение. ПДК 1 мг/м³. $t_{кип}$ минус 100 °С. Отн. плотн. 2,35	1008 / 2107		2211 / 6а	Табл. 3-Г1а
5264 БОРА ТРИФТОРИД В КОМПЛЕКСНОМ СОЕДИНЕНИИ С ПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТОЙ BORON TRIFLUORIDE PROPIONIC ACID COMPLEX	$H[BF_3(C_2H_5CO_2)]$ или $[C_2H_5CO_2H_2].[BF_3C_2H_5CO_2]$. Едкое и коррозионное вещество. Белые кристаллы или жидкость. Вызывает сильные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовито. $t_{пл}$ 28 °С	1743 / 8129	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
5265 БОРА ТРИФТОРИД В КОМПЛЕКСНОМ СОЕДИНЕНИИ С УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ BORON TRIFLUORIDE ACETIC ACID COMPLEX	$H[BF_3(CH_3CO_2)]$ или $[CH_3CO_2H_2].[BF_3(CH_3CO_2)]$. Едкое коррозионное вещество. Белые кристаллы или жидкость. Вызывает сильные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Ядовитое. $t_{пл}$ 23 °С	1742 / 8128	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
5266 БОРА ТРИФТОРИДА ДИГИДРАТ BORON TRIFLUORIDE DIHYDRATE	$BF_3.2H_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Коррозионна для стали. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовито. При реакции с водой выделяет ядовитые коррозионные газы. $t_{кип}$ 58—60 °С. ПДК 1 мг/м³	2851 / 8129	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5267 БОРА ТРИФТОРИДА ДИЭТИЛЭФИРАТ BORON TRIFLUORIDE DIETHYL ETHERATE	$BF_3.O(C_2H_5)_2$ Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная дымящая ЛВЖ. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Реагирует с водой, выделяя ядовитые, коррозионные и легковоспламеняющиеся газы. Ядовитое $t_{всп}$ 59 °С и менее, $t_{кип}$ 155 °С. ПДК 1 мг/м³	2604 / 8128	I / выс.	8141 / 8; 3	Табл. 16, 17
Бора трифторида эфират диметиловый	См Бора эфират диметиловый трифторида — ПН 7292				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1	Не горит	С Ш 23 Ш.44	Укладывать в наиболее прохладном месте
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— Ш.23 Ш 44 Ш 49	
8-2 / А	8-00	К3, Д10 / К3, Д5	6-1	С-1,3 / —	С Ш.23 Ш.44 Ш.49	
8-2 / А	8-00	К3, Д10 / К3, Д5	6-1	В-2 С-1 / —	С Ш.23 Ш.44 Ш.49	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.23 Ш.44 Ш.49	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-5 / D	3-04	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.23 Ш.44 Ш.49 В.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5268 БОРА ТРИХЛОРИД BORON TRICHLORIDE	BCl_3. Ядовитый сжиженный газ или жидкость Бесцветный. В присутствии влаги коррозионен для большинства металлов. Бурно реагирует с водой, выделяя водород хлористый. $t_{кип}$ 12,7 С Отн. плотн. 4,0	1741 2107		2233 6а; 8	Табл. 3 Г1а
Бора фторид	См Бора трифторид — ПН 5263				
Бора хлорид	См. Бора трихлорид — ПН 5268				
5269 БОРНЕОЛ BORNEOL	$C_{10}H_{17}OH$. Воспламеняющееся твердое вещество. Бесцветные кристаллы с камфарным запахом Нерастворимо в воде	1312 4131	III низк.	4113 4а	Табл. 6, 6а
БРОДИФАКУМ	См. приложение 13				
5270 БРОМ или БРОМА РАСТВОРЫ BROMINE or BROMINE SOLUTIONS	Br_2. Едкое и высококоррозионное летучее вещество. Темно-бурая жидкость с раздражающим запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Вызывает ожоги кожи. Ядовитое. Сильный окислитель. Может вызвать воспламенение органических материалов. $t_{кип}$ 59 °С. ПДК 0,5 мг/м³	1744 8130	I выс.	8321 8; 6а; 5	Табл. 20: К6а
Бром пятифтористый	См. Брома пентафторид — ПН 5271				
Бром трехфтористый	См. Брома трифторид — ПН 5272				
Бром хлористый	Брома хлорид — ПН 5273				
БРОМА АЗИД BROMINE AZIDE	Перевозка запрещена				
5271 БРОМА ПЕНТАФТОРИД BROMINE PENTAFLUORIDE	BrF_5. Окисляющее вещество. Бесцветная жидкость с очень раздражающим запахом. Может вызвать пожар при взаимодействии с органическими материалами. Бурно реагирует с водой, выделяя водород фтористый. Ядовитое. Высокоопасное Едкое. Вызывает сильные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Сильно коррозионно для большинства металлов. В присутствии влаги коррозионно для стекла. $t_{кип}$ 40 °С. ПДК 0,5 мг/м³	1745 5132	I выс.	5141 5; 6а; 8	Табл. 9: О1а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит / В, П	— / Ш 23, Ш 44, В 46	Укрывать от лучистого тепла
4-1 / A	4-10	К1, Д2 / К4, Д10	4-1	В-2, П-2 / —	D / Ш 17, Ш.52	
8-3 / D	8-01	К2, Д4 / К2, Д10	6-1	Не горит	В / Ш.44	1. Размещать с учетом требований п 4 2 2 2. Укладывать в наиболее прохладном месте 3. Запрещается использование алюминиевых емкостей для разбавления с целью сброса за борт
5-2 / D	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44, Ш.49, В.47	1. Размещать с учетом требований п. 4 2 2. 2. Укладывать в наиболее сухом месте. Укрывать от лучистого тепла

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5272 БРОМА ТРИФТОРИД BROMINE TRIFLUORIDE	BrF_3. Окисляющее вещество. Бесцветная жидкость с очень раздражающим запахом. Ядовитое высокоопасное. Едкое. Вызывает сильные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Может вызвать пожар при взаимодействии с органическими материалами. Бурно реагирует с водой, выделяя водород фтористый. ПДК 0,5 мг/м³	1746 / 5133	I / выс.	5141 / 5; 6а; 8	Табл. 9: О1а
5273 БРОМА ХЛОРИД BROMINE CHLORIDE	BrCl. Ядовитый сжиженный газ. Красновато-желтого цвета. Сильный окислитель. При контакте с горючими материалами может вызвать их воспламенение. Разлагается при 10 °С на бром и хлор. При реакции с водой выделяет ядовитые и коррозионные газы. $t_{кип}$ 5 °С. Отн. плотн. 4,0	2901 / 2108		2243 / 6а; 5; 8	Табл. 3: Г1а
Бромангидрид бромуксусной кислоты	См. Бромацетилбромид — ПН 5274				
5274 БРОМАЦЕТИЛБРОМИД BROMOACETYL BROMIDE	$CH_2BrCOBr$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость. Вызывает сильные ожоги кожи и слизистых оболочек. Пары вызывают слезотечение. Энергично реагирует с водой, выделяя водород бромистый. Энергично реагирует с основаниями, в частности с аммиаком, гидразином и их растворами	2513 / 8132	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5275 БРОМАЦЕТОН BROMOACETONE	$CH_2BrCOCH_3$. Ядовитая летучая бесцветная ЛВЖ, выделяющая слезоточивый газ. $t_{всп}$ 45 °С	1569 / 6086	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 15: Я1б Я8б Я11в Я14а
α-Бромацетофенон	См. Бромметилфенилкетон — ПН 5283				
5276 БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ BROMOBENZYL CYANIDES	$BrC_6H_4CH_2CN$. Ядовитое вещество. Летучие желтые кристаллы или жидкость, выделяющие слезоточивые пары. $t_{пл}$ 25 °С	1694 / 6087	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15: Я1б Я8б Я11б Я14а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-2 / D	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.49 В.47	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать в наиболее сухом месте. Укрывать от лучистого тепла
2-3 / D	2-21	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— Ш.44 Ш.52 В.47 П.39	
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	Г-1,2 С-1 / С-2	С Ш.26 Ш.44 Ш.51	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D
6-4 / D	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / —	С Ш.51 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / D	6-03	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	А Ш.51	1. Под действие Правил МОПОГ не подпадает парабромбензилцианид. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 3. Укладывать в наиболее прохладном месте

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5277 БРОМБЕНЗОЛ BROMOBENZENE	C_6H_5Br. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, с характерным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. Ядовитая. При попадании в огонь выделяет очень ядовитые газы. $t_{всп}$ 51 °С. КПВ 0,5—2,8 %. ПДК 3,0 мг/м³	2514 3312	III низк.	3313 3	Табл. 4
1-Бромбутан	См. н-Бутилбромид — ПН 5309				
5278 2-БРОМБУТАН 2-BROMOBUTANE	$C_2H_5CHBrCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом, ядовитая. В высоких концентрациях действует наркотически. При попадании в огонь выделяет ядовитые пары. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 21 °С (о.с.). ПДК 3,0 мг/м³	2339 3187	II ср.	3212 3	Табл. 4
4-БРОМ-1,2-ДИНИТРОБЕНЗОЛ 4-BROMO-1,2-DINITROBENZENE	Перевозка запрещена				
Бромметан	См. Метилбромид — ПН 6183				
Бромметилацетилен...	См. 3-Бромпропин... — ПН 5288				
5279 БРОМДИФЕНИЛМЕТАН DIPHENYLMETHYL BROMIDE	$C_6H_5CHBrC_6H_5$. Едкое и коррозионное в присутствии влаги твердое вещество. Пары раздражают слизистые оболочки, вызывая слезотечение. $t_{пл}$ 45 °С	1770 8166	II ср.	8312 8	Табл. 18, 19
5280 1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН 1-BROMO-3-METHYLBUTANE	$C_5H_{11}Br$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—32 °С. ПДК 0,3 мг/м³	2341 3313	II ср.	3313 3	Табл. 4
5281 БРОММЕТИЛПРОПАНЫ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С BROMOMETHYLPROPANES, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	C_4H_9Br. ЛВЖ. Бесцветные Ядовитые. Не смешиваются с водой	2342 3188	II ср.	3212 3	Табл. 4
5282 БРОММЕТИЛПРОПАНЫ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С BROMOMETHYLPROPANES, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	C_4H_9Br. ЛВЖ. Бесцветные. Ядовитые. Не смешиваются с водой	2342 —	III низк.	3313 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	В Ш 31 Ш.44 Ш 52 П 39	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	В Ш 25 Ш.44 Ш 52 П 39	
8-1 / D	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	Не горит	В Ш 26	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г 1,2 С-1 —	С Ш 44 Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,2 В-2 —	В Ш 26 Ш 52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,2 В-2 —	В Ш.26 Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5283 БРОММЕТИЛФЕНИЛ КЕТОН PHENACYL BROMIDE	$BrCH_2COC_6H_5$ Ядовитое вещество Белые кристаллы, зеленеющие на свету Сильно раздражают кожу и слизистые оболочки, вызывая слезотечение Нерастворимо в воде, $t_{пл}$ 50 °С	2645 6223	II ср	6112 6а	Табл 13 14
Бромоводород безводный	См Водород бромистый безводный – ПН 5390				
БРОМОКСИНИЛ	См. приложение 13				
5284 БРОМОФОРМ BROMOFORM	$CHBr_3$ Ядовитая летучая бесцветная жидкость или кристаллы с запахом, похожим на запах хлороформа, с наркотическим эффектом $t_{пл}$ 9 °С ПДК 5 мг/м³	2515 6088	III низк	6113 6б	Табл 11, 12
БРОМОФОС-ЭТИЛ	См. приложение 13				
Бромнитробензолы	См Нитробромбензолы – ПН 6402				
1-БРОМ-2-НИТРОБЕНЗОЛ 1-BROMINE-2-NITROBENZENE	Перевозка запрещена				
5285 2-БРОМПЕНТАН 2-BROMOPENTANE	$C_5H_{11}Br$. ЛВЖ. Бесцветная или желтая, с сильным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой $t_{всп}$ 21 °С. ПДК 5 мг/м³	2343 3189	II ср	3212 3	Табл 1
5286 2-БРОМПРОПАН 2-BROMOPROPANE	C_3H_7Br ЛВЖ Бесцветные. Ядовитые, При нагревании выделяют очень ядовитые пары. Не смешиваются с водой. $t_{кип}$ 59—71 °С. $t_{всп}$ 1 °С. ПДК 0,6 мг/м³	2344 3189	II ср	3212 3	Табл 1
1-Бромпропанон-2	См. Бромацетон — ПН 5275				
3-Бромпропен-1	См. Аллилбромид — ПН 5035				
3-Бромпропилекоксид	См. α-Эпибромгидрин — ПН 7179				
5288 3-БРОМПРОПИН 3-BROMOPROPYNE	$CH{:}CCH_2Br$ ЛВЖ. Бесцветная с резким запахом. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки, вызывая сильное слезотечение При нагревании разлагается. $t_{всп}$ 10 °С. НКПВ 3%	2345 3190	II ср.	3212 3	Табл 1
БРОМСИЛАН BROMOSILANE	Перевозка запрещена				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-2 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 / —	С / Ш.44 Ш.51	1. Размещать с учетом требований п. 4 2.2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В* / Ш.26 Ш.36	1. Размещать с учетом требований п. 4.2 2 2 Укладывать в наиболее прохладном месте
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,2 В-2 / —	В / Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 / —	В / Ш.26 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 / —	В / Ш.44 Ш.51	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
α-Бромтолуол	См. Бензилбромид — ПН 5225				
Бромтрифторметан	См. Трифторбромметан — ПН 6866				
5289 БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН BROMOTRIFLUOROETHYLENE	$BrFC{=}CF_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. $t_{кип}$ минус 3 °С. Отн. плотн. 5,6	2419 / 2109		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
5290 БРОМФЕНОЛЫ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) BROMOPHENOLS (POISONOUS LIQUIDS, NOS)	C_6H_4BrOH. Ядовитые высокоопасные вещества. Бесцветная жидкость. Нерастворимы в воде. ПДК 0,5 мг/м³	2810 / 6231	III / низк	6163 / 6б	Табл. 11, 12
Бромхлордифторметан	См. Дифторхлорбромметан — ПН 5682				
5291 БРОМХЛОРМЕТАН BROMOCHLOROMETHANE	$BrCH_2Cl$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с запахом хлороформа. Трихлорнитрюча. При попадании в огонь выделяет фосген. Не смешивается с водой. $t_{кип}$ 58 °С. ПДК 0,5 мг/м³	1887 / 6088	III / низк	6113 / 6б	Табл. 11, 12
5292 1-БРОМ-3-ХЛОРПРОПАН 1-CHLORO 3-BROMOPROPANE	$BrCH_2CH_2CH_2Cl$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При нагревании разлагается, выделяя ядовитые газы. Не смешивается с водой. ПДК 3,0 мг/м³	2688 / 6102	III / низк	6113 / 6б	Табл. 11, 12
Бромциан	См. Циан бромистый — ПН 7095				
1-Бром-2,3-эпоксипропан	См. α-Эпибромгидрин — ПН 7179				
Бромэтан	См. Этилбромид — ПН 7205				
5293 БРУЦИН BRUCINE	$C_{23}H_{26}N_2O_4$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок	1570 / 6089	I / выс	6161 / 6а	Табл. 13, 14
Бумага копировальная	См. Бумага, обработанная ненасыщенными маслами, не полностью высушенная — ПН 5294				
5294 БУМАГА, ОБРАБОТАННАЯ НЕНАСЫЩЕННЫМИ МАСЛАМИ, не полностью высушенная PAPER, UNSATURATED OIL TREATED incompletely dried	Самовозгорающееся вещество	1379 / 1248	III / низк.	4213 / 4б	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 —	— / Ш.52	
6-5 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-2,3 / В-2 —	А / Ш 26	
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 —	С / Ш 44 П 40	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1 / В-2 —	В / Ш 44	
6-6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	В-2 / П-2 —	С / Ш 30	Если предъявляется к перевозке как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
4-6 / А	4-20	К1 / К4, Д5	4-1	В-3 / П-2 / Г — все —	D / Ш 52	См. п 14.2.46, в

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5295 БУТАДИЕНЫ ИНГИБИРОВАННЫЕ BUTADIENES, INHIBITED	CH_2:CHCH:CH_2. Воспламеняющийся сжиженный газ со слабым неприятным запахом. $t_{кип}$ бутадиена-1,3 минус 4 °С. КПВ 2—12%. Отн. плотн. 1,84. ПДК 100 мг/м³	1010 / 2110		2313 / 3	Табл. 3: Г1а Г4а
Бутактол	См. Бутиллактат — ПН 5318				
5296 БУТАН или БУТАНА СМЕСИ BUTANE or BUTANE MIXTURES	C_4H_{10}. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. КПВ 1,0—8,5%. Отн. плотн. более 1	1011 / 2147		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Буганаль	См. Альдегид масляный — ПН 5046				
2,3-Бутандион	См. Диацетил — ПН 5552				
2,3-Бутандиондиоксим...	См. Диметилглиоксим... — ПН 5609				
5297 БУТАНОЛЫ с температурой вспышки не менее минус 11 °С, но менее 23 °С BUTANOLS, flash point not less than —11 °C but less than 23 °C	C_4H_9O. ЛВЖ. Бесцветные, летучие, с неприятным запахом. Ядовитые. ПДК 10 мг/м³	1120 / 3190	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
5298 БУТАНОЛЫ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 35 °С BUTANOLS, flash point not less than 23 °C but not more than 35 °C	C_4H_9O. ЛВЖ. Бесцветные, с неприятным запахом. Не смешиваются с водой. Ядовитые. ПДК 10 мг/м³	1120 / 3313	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
Бутанол-1	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 35 °С — ПН 5298				
Бутанол-2	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 35 °С — ПН 5297				
втор-Бутанол	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 35 °С — ПН 5297				
трет-Бутанол	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее минус 11 °С, но менее 23 °С — ПН 5297				
Бутанон-2	См. Метилэтилкетон — ПН 6245				
Бутантиол-1	См. н-Бутилмеркаптан — ПН 5319				
Бутан-1-тиол	См. н-Бутилмеркаптан — ПН 5319				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

ГРП / Р	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2	— / Ш.25 Ш.52	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2	— / Ш.25 Ш.52	При газовом тушении необходимо: углекислоты 32%, азота 45%
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 С-1 / —	D / Ш.20 Ш.25 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 С-1 / —	D / Ш.20 Ш.25 Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Бутанон.	См. 2,4-Д, эфир бутиловый... — ПН 5745—5746				
Бутвар	См Поливинилбутираль.. — ПН 6531, 6531-1				
Бутен	См н-Бутен — ПН 5299				
5299 н-БУТЕН BUTYLENE	C_4H_8. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. КПВ 1,0—9,4% $t_{кип}$ от минус 6 до 4 °С Отн. плотн. 1,9	1012 / 2147		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
2-Бутеналь	См Альдегид кротоновый — ПН 5045				
1,2-Бутеноксид	См. 1,2-Бутиленоксид... — ПН 5313				
2-Бутен-1-ол	См. Спирт метилаллиловый — ПН 6694				
1-Бутен-3-он	См. Метилвинилкетон — ПН 6193				
5300 трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД, более 72% но не более 90% с водой tert-BUTYL HYDROPEROXIDE, more than 72% but not more than 90% with water	$(CH_3)_3COOH$. Органический пероксид. Жидкость При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения роговой оболочки. Не смешивается с водой	2094 / 5129	I / выс	5251 / 5	Табл. 10: П1а П6а П8а П18а
5301 трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД, не более 80% в пероксиде трет-БУТИЛА или трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД, tert-BUTYL HYDROPEROXIDE, not more than 80% in di-tert-butyl peroxide or tert-BUTYL HYDROPEROXIDE	$(CH_3)_3COOH$. Органический пероксид. ЛВЖ При попадании в огонь может взорваться. При попадании в глаза вызывает серьезное повреждение роговой оболочки Частично смешивается с водой	2092 / 5130	I / выс.	5271 / 5; 3	Табл. 10: П1а П6а П8а П18а П19а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
2-4 / В	2 30	К1 / К4, Д8	2 1	С 1 / Г 1,2 / —	— / Ш 26 / Ш 52	При газовом тушении необходимо углекислоты 32% азота 45%
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В 2 / —	См ч IV, п 68 / Ш 44 Ш 50 Ш 52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5 2	П 3,2 / В 2 / —	См ч IV, п 68 / Ш 44 Ш 50 Ш 52	Тара П19а не должна использоваться для смесей, содержащих трет бутила пероксид

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5302 трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД, не более 72% с водой tert-BUTYL HYDROPEROXIDE, not more than 72% with water	$(CH_3)_3COOH$ Органический пероксид Жидкость При попадании в глаза вызывает серьезное повреждение роговой оболочки Не смешивается с водой	2093 / 5128	II / ср	5252 / 5	Табл. 10 III а II 8а III 8а III 9а
5303 трет-БУТИЛА ПЕРОКСИД технически чистый tert-BUTYL PEROXIDE technically pure	$(CH_3)_3C.O_2C(CH_3)_3$. Органический пероксид ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, с эфирным запахом Не смешивается с водой $t_{всп}$ 12 С	2102 / 5148	II / ср.	5262 / 5; 3	Табл. 10 П1а П2б П6а П18б П20б
трет-бутил йодистый	См Йодметилпропаны — ПН 5836				
N-н-Бутиланинобензол	См N-н-Бутиланилин — ПН 5306				
Бутил бромистый	См н-Бутилбромид - ПН 5309				
Бутил хлористый	См Хлорбутаны ПН 7042				
Бутилакрилат	См н-Бутилакрилат ПН 5304				
5304 н-БУТИЛАКРИЛАТ ингибированный BUTYLACRYLATE, inhibited	$CH_2CHCOOC_4H_9$ ЛВЖ Бесцветная, с сильным неприятным запахом Ядовитая Раздражает кожу и слизистые оболочки Не смешивается с водой, $t_{всп}$ 38 С КПВ 1,2- 9,9% ПДК 10 мг/м³	2348 / 3315	III / низк	3353 / 3	Табл. 4
5305 н-БУТИЛАМИН n-BUTYLAMINE	$C_4H_9NH_2$ ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с запахом аммиака. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. $t_{всп}$ минус 12 °С КПВ 1,7—10,0%. ПДК 10 мг/м³	1125 / 3192	II / ср	3252 / 3	Табл. 4
5306 N-н-БУТИЛАНИЛИН N-BUTYLANILINE	$C_6H_5NH(C_4H_9)$ Ядовитая янтарного цвета жидкость. Энергично реагирует с окислителями. Смешивается с водой	2738 / 6089	II / ср	6162 / 6а	Табл. 11, 12
втор-Бутилацетат	См Бутилацетаты — ПН 5307				
5307 БУТИЛАЦЕТАТЫ BUTYL ACETATES	$C_4H_9OOCCH_3$ ЛВЖ. Бесцветные, чистые, с характерным запахом. Не смешиваются с водой $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С КПВ 1,5—15,0% ПДК 200 мг/м³	1123 / 3191	II / ср	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.44 Ш.50 Ш.52	Применение тары из алюминия запрещается
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
3-3 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	С-1 П-2 —	В / Ш.44	
3-1 / B	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 —	С / Ш.26 Ш.52	
6-5 / A	6-07	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	П-3 —	С / Ш.39	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	С / Ш.26 Ш 52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
втор Бутилбензол	См Бутилбензолы — ПН 5308				
5308 БУТИЛБЕНЗОЛЫ BUTYL BENZENES	$C_6H_5C_4H_9$ ЛВЖ. Бесцветные Раздражают кожу Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ 48—60 °С. КПВ 0,7—6,9%	2709 / 3315	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5309 н БУТИЛБРОМИД n BUTYL BROMIDE	C_4H_9Br ЛВЖ Ядовитая. Высокоопасная Бесцветная или желтоватая Не смешивается с водой $t_{всп}$ 24 °С (о с) КПВ 5,2—5,6% ПДК 0,3 мг/м³	1126 / 3187	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
5310 н БУТИЛ 4,4 ДИ (трет БУТИЛПЕРОКСИ)-ВАЛЕРАТ не более 52% с инертным твердым веществом n BUTYL 4,4-DI-(tert-BUTYLPEROXY) VALERATE, not more than 52% with inert solid	$CH_3C[O_2C(CH_3)_3]_2(CH_2)_2CO.O(CH_2)_3CH_3$ Органический пероксид Белый порошок или паста Нерастворим в воде	2141 / 5123	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1б
5311 н-БУТИЛ-4,4-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ВАЛЕРАТ технически чистый n-BUTYL-4,4-DI-(tert-BUTYLPEROXY)VALERATE, technically pure	$CH_3C[O_2.C(CH_3)_3]_2(CH_2)_2CO.O(CH_2)_3CH_3$ Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2140 / 5122	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1д П6а П15а
5312 БУТИЛДИГИДРОФОСФАТ BUTYL ACID PHOSPHATE	$C_4H_9H_2PO_4$. Едкое и коррозионное вещество Желтая жидкость. Смешивается с водой	1718 / 8132	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
н-Бутилены	См н-Бутены — ПН 5299				
5313 1,2-БУТИЛЕНОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 1,2-BUTYLENEOXIDE, STABILIZED	ЛВЖ Не смешивается с водой $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	3022 / 3192	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
трет-Бутилизопропилбензола пероксид	См трет-Бутилкумила пероксид — ПН 5317				
5314 н-БУТИЛИЗОЦИАНАТ n-BUTYL ISOCYANATE	$CH_3(CH_2)_3NCO$ ЛВЖ Бесцветная, с резким запахом Ядовитая Жидкость и ее пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки Не смешивается с водой но бурно реагирует с ней выделяя ядовитые газы $t_{всп}$ 19 С ПДК 1,0 мг м³	2485 / 3193	II / ср	3222 / 3а; 6а	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С* Ш 26 Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3 1	П-1,2 В-2 —	В Ш.44 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч IV, п. 6.8 Ш.51 Ш 52	
5 4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См ч IV, п 6 8 Ш 51 Ш 52	
8 1 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	П-3 В-2 —	С Ш 44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	
3-1 / D	3-00	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 В, П	См ч IV, п. 6 5 Ш.44 Ш.52 В.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5315 трет-БУТИЛИЗОЦИАНАТ tert-BUTYL ISOCYANATE	$CH_3C(CH_3)_2NCO$ ЛВЖ. Обладает резким запахом. Ядовитая. Пары и жидкость сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой, но бурно реагирует с ней, выделяя ядовитые газы. $t_{всп}$ минус 6 °С. ПДК 1,0 мг/м³	2484 / 3194	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4
5316 N,н-БУТИЛИМИДАЗОЛ BUTYL IMIDAZOLE	$C_7H_{11}N_2$. Ядовитая бесцветная или янтарного цвета подвижная жидкость. Смешивается с водой	2690 / 6090	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
N-н-Бутилимидазол	См. N-н-Бутилимидазол — ПН 5316				
втор-Бутилйодид	См. 2-Йодбутан — ПН 5835				
трет-Бутилйодид	См. Йодметилпропаны — ПН 5836				
Бутилкарбинолы	См. Спирты амиловые — ПН *6686—6687*				
Бутилкарбитол	См. Эфир диэтиленгликоля монобутиловый — ПН 7276				
5317 трет-БУТИЛКУМИЛА ПЕРОКСИД технически чистый tert-BUTYL CUMYL PEROXIDE, technically pure	$C_6H_5C(CH_3)_2.O_2.C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2091 / 5124	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10; П1а П2б П6а П8а П18а П20б
5318 БУТИЛЛАКТАТ BUTYL LACTATE	$CH_3CH(OH)COOC_4H_9$. Горючая жидкость. Бесцветная или желтоватая. $t_{всп}$ 71 °С (о.с.)		III / низк.	9123 / —	
Бутилмеркаптан	См. н-Бутилмеркаптан — ПН 5319				
5319 н-БУТИЛМЕРКАПТАН n-BUTYL MERCAPTAN	C_4H_9SH. ЛВЖ. Бесцветная, с очень неприятным запахом. Не смешивается с водой $t_{всп}$ 12 °С	2347 / 3194	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
Бутил-2-метилакрилат	*См. н-Бутилметакрилат... — ПН* 5320				
5320 н-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ ингибированный n-BUTYL METHACRYLATE, inhibited	$CH_2:C(CH_3)COOC_4H_9$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым запахом. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 41 °С. КПВ 2—8%	2227 / 3316	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д10	3-1 разд 1 4-2 разд 2 5	С 1,3 Г 1,2 / В, П	См ч IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш 52 В 39	
6-5 / A	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	5 1	П-3 / —	С / Ш 39	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В 2 / —	См ч IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш 52	
9-1 / A	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-2,3 В-2 / —	С / Ш 44	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 / —	В / Ш 52	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 / —	В / Ш.44 Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
трет-Бутилметилкарбинол ..	См. Спирт dl-пинаколиновый... — ПН 6696				
Бутил-γ-метилнитрит	См. Амилнитрит — ПН 5072				
5321 трет-БУТИЛМОНОПЕРОКСИМАЛЕАТ, не более 52% в растворе tert-BUTYL MONOPEROXYMALEATE, not more than 52% in solution	$(CH_3)_3C\,O_2\,CO.CH{:}CHCO_2H$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость Не смешивается с водой	2100 / 5146	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П6а
5322 трет-БУТИЛМОНОПЕРОКСИМАЛЕАТ, не более 52% — паста tert-BUTYL MONOPEROXYMALEATE, not more than 52% as a paste	$(CH_3)_3C\,O_2.CO.CH{:}CHCO_2H$. Органический пероксид. Белая вязкая паста. Без запаха. Нерастворима в воде	2101 / 5147	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П2б П3б П4а П6а П13а П16в П16г П18а П20б П22а
5323 трет-БУТИЛМОНОПЕРОКСИМАЛЕАТ технически чистый tert-BUTYL MONOPEROXYMALEATE, technically pure	$(CH_3)_3C.O_2.CO.CH{:}CHCO_2H$.) Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. При попадании в огонь может взорваться Нерастворимо в воде	2099 / 5145	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П12а
5324 трет-БУТИЛМОНОПЕРОКСИФТАЛАТ технически чистый tert-BUTYL MONOPEROXYPHTHALATE, technically pure	$HO_2C.C_6H_4CO\,O_2.C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Белое твердое вещество Без запаха. Легко горит. Бурно разлагается при попадании в огонь Нерастворимо в воде	2105 / 5132	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1г П3б П4а П16в П16г П17а
трет-Бутилмонопермалеат..	См трет-Бутилмонопероксималеат.. — ПН 5321—5322				
трет-Бутилмоноперфталат...	См трет-Бутилмонопероксифталат.. – ПН 5324				
5325 БУТИЛНИТРИТЫ BUTYL NITRITES	$CH_3(CH_2)_3ONO$ ЛВЖ. Желтоватые, летучие, маслянистые. Ядовитые Разлагаются под воздействием света, воздуха, воды и тепла, выделяя оксиды азота. Частично смешиваются с водой $t_{всп}$ 10°С	2351 / 3195	II / ср	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 / П-2 / —	См ч. IV, п 6.8 / Ш 50	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 / П-2 / —	См ч IV, п. 6.8 / Ш 50 / Ш 52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1,2 / П-2 / —	См. ч IV, п. 6.8 / Ш 50 / Ш 52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 / П-2 / —	См ч IV, п 6.8 / Ш 50 / Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	Г-1,3 / С-1 / —	С / Ш.42 / Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
трет-Бутилперацетат	См. трет-Бутилпероксиацетат... — ПН 5326—5327				
трет-Бутилпербензоат..	См. трет-Бутилпероксибензоат... — ПН 5328—5330				
трет-Бутилпердиэтилацетат...	См. трет-Бутилпероксидиэтилацетат. — ПН 5331				
трет-Бутилпердиэтилацетат с трет-бутилпербензоатом ..	См. трет-Бутилпероксидиэтилацетат... с трет-бутилпероксибензоатом... — ПН 5332				
трет-Бутилперизобутират...	См. трет-Бутилпероксинзобутират... — ПН 5333—5334				
трет-Бутилперкротонат...	См. трет-Бутилпероксикротонат.. — ПН 5336				
трет-Бутилпермалеат...	См. трет-Бутилмонопероксималеат... — ПН 5321—5323				
трет-Бутилпернеодеканоат...	См. трет-Бутилпероксинеодеканоат... — ПН 5337—5338				
5326 трет-БУТИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ, не более 52% в растворе tert-BUTYL PEROXYACETATE, not more than 52% in solution	$CH_3CO.O_2.C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветный прозрачный раствор. Не смешивается с водой	2096 / 5134	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П2в П6а
5327 трет-БУТИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ, более 52%, но не более 77% в растворе tert-BUTYL PEROXYACETATE, more than 52% but not more than 77% in solution	$CH_3CO.O_2C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Жидкость. При попадании в огонь или контакте с сильными кислотами может взорваться. Не смешивается с водой	2095 / 5133	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П16 П6а
5328 трет-БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ, не более 77% в растворе tert-BUTYL PEROXYBENZOATE, not more than 77% in solution	$C_6H_5CO\ O_2.C(CH_3)_3$ Органический пероксид. Светло-желтая жидкость Не смешивается с водой	2098 / 5136	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П26 П6а П8а П18а П206
5329 трет-БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ, не более 52% с инертным неорганическим твердым веществом tert-BUTYL PEROXYBENZOATE, not more than 52% with inert inorganic solid	$C_6H_5CO.O_2.C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Белое твердое вещество. Ядовитое. Нерастворимо в воде. ПДК 1 мг/м³	2890 / 5136-1	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-2 / В-2 / —	См ч IV, п 68 / Ш 50 / Ш 52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д6		П-2 / В-2 / П-1	См ч IV, п 68 / Ш 50 / Ш 52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См ч. IV, п 68 / Ш.50 / Ш 52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 / —	См ч IV, п 68 / Ш 50 / Ш 52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5330 трет-БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ технически чистый или трет-БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ, более 77% в растворе tert-BUTYL PEROXYBENZOATE, technically pure or tert-BUTYL PEROXYBENZOATE, more than 77% in solution	$C_6H_5CO\,O_2\,C(CH_3)_3$ Органический пероксид Бледно-желтая жидкость При попадании в огонь может взрываться, особенно в замкнутом объеме. Не смешивается с водой	2097 / 5135	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10 П1д П10б П6а П15а
трет-Бутилпероксибензоат.. с трет-бутилпероксидиэтилацетатом	См трет-Бутилпероксидиэтилацетат с трет-бутилпероксибензоатом — ПН 5332				
5331 трет-БУТИЛПЕРОКСИДИЭТИЛАЦЕТАТ технически чистый tert-BUTYL PEROXYDIETHYLACETATE, technically pure	$(C_2H_5)_2\,CHCO\,O_2\,C(CH_3)_3$ Органический пероксид. Бесцветная жидкость При попадании в огонь может взрываться Не смешивается с водой	2144 / 5142	II / ср.	5212 / 5; 1а	Табл. 10; П1д
5332 трет-БУТИЛПЕРОКСИДИЭТИЛАЦЕТАТ, не более 33%, с трет-БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТОМ, не более 33%, и растворителем tert-BUTYL PEROXYDIETHYLACETATE, not more than 33% WITH tert-BUTYL PEROXYBENZOATE, not more than 33%, and solvent	$(C_2H_5)_2CHCO.O_2\,C(CH_3)_3$ и $C_6H_5CO\,O_2\,C(CH_3)_3$ Органический пероксид. Бесцветная жидкость Не смешивается с водой	2551 / 5143	II / ср	5242 / 5	Табл 10: П1б П2в П6а
5333 трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОБУТИРАТ, более 52%, но не более 77% в растворе tert-BUTYL PEROXYISOBUTYRATE, more than 52% but not more than 77% in solution	$(CH_3)_2CHCO\,O_2\,C(CH_3)_3$ Органический пероксид Бесцветная жидкость При попадании в огонь может взрываться Не смешивается с водой	2142 / 5137	II / ср.	5212 / 5, 1а	Табл. 10 П1д П15а
5334 трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОБУТИРАТ, не более 52% в растворе tert-BUTYL PEROXYISOBUTYRATE, not more than 52% in solution	$(CH_3)_2CHCO.O_2\,C(CH_3)_3$ Органический пероксид Бесцветная жидкость Не смешивается с водой	2562 / 5137-1	II / ср	5222 / 5	Табл. 10 П1д П15а
трет-Бутилпероксинзононаноат	См трет-Бутилперокси-3,5,5 триметилгексаноат — ПН 5341				

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-2,1 В-2 Г — все	См ч IV, п 6.8 Ш 50 Ш 52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См ч IV, п 6.8 Ш 50 Ш 52	Перевозить в РК, $t_к$ 20 °С; $t_а$ 25 С. См п 1.7
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2	См ч IV, п. 6.8 Ш 50 Ш 52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч IV, п 6.8 Ш.50 Ш 52	Перевозить в РК, $t_к$ 15 °С; $t_а$ 20 °С. См п 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См ч IV, п. 6.8 Ш.50 Ш 52	Перевозить в РК, $t_к$ [illegible] $t_а$ 20 °С См п 1.7

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5335 трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛКАРБОНАТ не более 77% в растворе tert-BUTYLPEROXY ISOPROPYL CARBONATE, not more than 77% in solution	$(CH_3)_3C\,O_2\,CO.O.CH(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. При попадании в огонь может взорваться. Не смешивается с водой. Температура застывания минус 3 °С	2103 / 5149	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1д П10б
5336 трет-БУТИЛПЕРОКСИКРОТОНАТ, не более 77% в растворе tert- BUTYL PEROXYCROTONATE, not more than 77% in solution	$CH_3CHCHCO.O_2\,C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость Не смешивается с водой	2183 / 5138	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П2в П6а П7А
трет-Бутилпероксималеат...	См. трет-Бутилмонопероксималеат... — ПН 5321—5323				
5337 трет-БУТИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ, не *более 77% в растворе* tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE, not more than 77% in solution	$(CH_3)_3C.O.O.COC(R_1R_2)CH_3$; $R_1+R_2=C_7H_{16}$ Органический пероксид Бесцветная жидкость. *Может бурно разлагаться при* нормальной температуре. Не смешивается с водой	2177 / 5139	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1д
5338 трет-БУТИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ технически чистый tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE, technically pure	$(CH_3)_3C.O\,O.CO.C(R_1R_2)CH_3$; $R_1+R_2=C_7H_{16}$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может бурно разлагаться при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2594 / 5139-1	II / ср	5222 / 5	Табл. 10: П1д
5339 трет-БУТИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ, более 67%, но не более 77% в растворе tert-BUTYL PEROXYPIVALATE, more than 67% but not more than 77% in solution	$(CH_3)_3C\,CO.O_2.C(CH_3)_3$ Органический пероксид Бесцветная жидкость Взрывоопасная Не смешивается с водой	2110 / 5150	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П2в П16 П6а
5340 трет-БУТИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ, не более 67% в растворе tert-BUTYL PEROXYPIVALATE, not more than 67% in solution	$(CH_3)_3C.CO.O_2.C(CH_3)_3$ Органический пероксид. Бесцветная жидкость Не смешивается с водой	3047 / 5150-1	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П16 П2в П6а
5341 трет-БУТИЛПЕРОКСИ-3,5,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОАТ технически чистый tert-BUTYL PEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE, technically pure	$(CH_3)_3C.\,CH_2\,CH(CH_3)CH_2CO.\,O_2\,C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная подвижная жидкость со слабым запахом. Не смешивается с водой	2104 / 5149-1	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П2в П6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-2,1 В-2 —	См. ч. IV, п 6 8 / Ш.50 Ш 52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См ч IV, п 6.8 / Ш 50 Ш 52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См ч IV, $t_в$ 10 °С п 6 8 / Ш 50	Перевозить в РК $t_к$ 0 °С, См, п 1 7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч IV, 5 °С, $t_в$ 5 °С п. 6 8 / Ш 50	Перевозить в РК $t_к$ минус См п 1 7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, $t_в$ 10 °С п 6 8 / Ш 50 Ш 52	Перевозить в РК $t_к$ 0 °С; См п 1 7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См ч IV $t_в$ 10 °С п 6 8 / Ш 50 Ш 52	Перевозить в РК $t_к$ 0 °С; См п 1 7
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См ч IV, п 6 8 / Ш 50 Ш 52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
5342 3 трет БУТИЛПЕРОКСИ 3-ФЕНИЛФТАЛИД технически чистый 3 tert-BUTYLPEROXY-3-PHENYLPHTHALIDE technically pure	$OC_6H_3C(C_6H_5)[O_2C(CH_3)_3]-O$ Органический пероксид Бесцветное кристаллическое вещество Нерастворимо в воде	2596 5148-1	II ср	5242 5	Табл 1 10 III а
5343 трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ, не более 52% с растворителем tert BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE, not more than 52% in solution	$CH_3(CH_2)_3CH(C_2H_5)CO_2C(CH_3)_3$, Органический пероксид Бесцветная жидкость Не смешивается с водой	2888 5144-1	II ср	5222 5	Табл 10 II а
5344 трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ технически чистый tert-BUTYL PEROXY 2 ETHYLHEXANOATE technically pure	$CH_3(CH_2)_3CH(C_2H_5)CO_2C(CH_3)_3$, Органический пероксид Бесцветная жидкость При попадании в огонь может взрываться Не смешивается с водой	2143 5144	II ср	5222 5	Табл 10 III б II б а III б а
5345 трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ, не более 12%, и 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТАН, не более 14%, с массовой долей флегматизатора не менее 14% и инертного неорганического твердого вещества 60% tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE, not more than 12% with 2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTANE, not more than 14% with not less than 14% phlegmatiser and 60% inert inorganic solid	$CH_3(CH_2)_3CH(C_2H_5)CO_2C(CH_3)_3$ и $CH_3CH_2C[O_2C(CH_3)_3]_2CH_3$ Органический пероксид Белое твердое вещество Нерастворимо в воде	2887 5144-3	II ср	5242 5	Табл 10 II а
5346 трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ, *не более 31%, и* 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ) БУТАН, не более 36%, с массовой долей флегматизатора не менее 33% tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE, not more than 31% with 2 2-DI-(tert-BUTYLPE-	$CH_3(CH_2)_3CH(C_2H_5)CO_2C(CH_3)_3$ и $CH_3CH_2C[O_2(CH_3)_3]_2CH_3$ Органический пероксид. *Бесцветная жидкость Не смешивается с водой*	2886 5144-2	II ср	5222 5	Табл. 10 II д

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед	Примечания
5-4 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-1,2 П-2 —	См ч IV п. 6.8 Ш 50	
5-3 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч IV, п 6.8 Ш 50 Ш.52	Перевозить в РК $t_к$ 35 °С; $t_а$ 40 °С. См п 1 7
5-3 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См ч IV п. 6 8 Ш 50 Ш 52	Перевозить в РК $t_к$ 20 °С; $t_а$ 25 °С См п 1 7
5-4 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-1 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-3 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См ч. IV, п 6 8 Ш 50 Ш 52	Перевозить в РК $t_к$ 35 °С; $t_а$ 40 °С См п 1 7

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ROXY) BUTANE, not more than 36%, with not less than 33% phlegmatiser					
трет-Бутилперпивалат...	См. трет-Бутилпероксипивалат... — ПН 5339—5340				
Бутилпропионат	*См. н-Бутилпропионат* — ПН 5347				
5347 н-БУТИЛПРОПИОНАТ BUTYLPROPIONATE	$C_2H_5COOC_4H_9$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 32 °С	1914 3317	III низк.	3313 3	Табл. 4
5348 БУТИЛТОЛУОЛЫ BUTYL TOLUENES	$CH_3C_6H_4C_4H_9$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. Жидкость раздражает кожу, пары — слизистые оболочки. Не смешивается с водой, пара-, трет-Бутилтолуол имеет $t_{всп}$ 60 °С. ПДК 60 мг/м³	2667 6092	III низк.	6113 6б	Табл. 11, 12
5349 5-трет-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-м-КСИЛОЛ 5-tert-BUTYL-2,4,6-TRINITRO-m-XYLENE	$(NO_2)_3C_6(CH_3)_2C(CH_3)_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета Саморазлагается при температуре более 50 °С с опасностью разрыва упаковки, распыления вещества и образования взрывчатой смеси его с воздухом. Чувствительно к детонации. Нерастворимо в воде. Ядовитое	2956 4131	III низк.	4153 4а; 1а	Табл. 6б
5350 БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН BUTYLTRICHLOROSILANE	$C_4H_9SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. ЛВЖ. Ядовитая. Бесцветная, с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. $t_{всп}$ 52 °С. ПДК 5,0 мг/м³	1747 8133	II ср.	8142 8; 3	Табл. 16, 17
5351 БУТИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ BUTYLPHENOLS, LIQUID	$(CH_3)_3CC_6H_4OH$. Ядовитые вещества. Желтые жидкости с характерным запахом. Раздражают кожу и глаза. Не смешиваются с водой	2228 6091	III низк.	6163 6б	Табл. 11, 12
5352 БУТИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ BUTYLPHENOLS, SOLID	$C_4H_9C_6H_4OH$. Ядовитые вещества. Белые кристаллы с характерным запахом. Раздражают кожу и глаза. Нерастворимы в воде. $t_{пл}$ 16—98 °С	2229 6091	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	С-1 Г-1,2	С / Ш.44 Ш.52	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1,3 В-2	В* / Ш.44	
4-4 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	4-1	В-2 Г-1,2	В Ш.52	1. При использовании упаковки, изменяющей взрывчатые свойства вещества, с разрешения компетентного органа знак опасности 1а может не наноситься. 2. Укладывать вдали от всех источников тепла. Укрывать от лучистого тепла. 3. См. п. 14.2.4, ж
8-5 / С	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6 5 Ш.44 Ш.52 В.46 П.39	Размещать с учетом требований п 4.2 2
6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 В-2	В* / Ш.26 Ш 44	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-2	В* / Ш 26 Ш 44	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
4 трет Бутилфенол	См Бутилфенолы твердые ПН 5352				
5353 н БУТИЛФОРМИАТ n-BUTYL FORMATE	$HCOOC_4H_9$ ЛВЖ Смешивается с водой $t_{вс}$ 18 С КПВ 1,6—8,3%	1128 / 3193	II / ср	3212 / 3	Табл 4
Бутилфосфат кислый	См Бутилдигидрофосфат — ПН 5312				
Бутилхлориды	См Хлорбутаны ПН 7042				
5354 н-БУТИЛХЛОРФОРМИАТ n-BUTYLCHLOROFORMATE	$ClCO_2C_4H_9$ Ядовитая летучая коррозионная ЛВЖ Разъедает кожу и слизистые оболочки При реакции с водой и при нагревании разлагается с выделением водорода хлористого $t_{всп}$ 53 °С ПДК 5,0 мг/м³	2743 / 6104	II / ср	6152 / 6а, 8, 3	Табл 11 12
Бутилцеллозольв	См Эфир монобутиловый этиленгликоля - ПН 7289				
5355 трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ tert-BUTYLCYCLOHEXYLCHLOROFORMATE	$(CH_3)_3C_6H_{10}OCOCl$ Ядовитая летучая бесцветная жидкость. Коррозионная Разъедает кожу и слизистые оболочки При реакции с водой и при нагревании разлагается с выделением водорода хлористого ПДК 5,0 мг/м³	2747 / 6090	III / низк	6113 / 6б	Табл 11 12
н-Бутилэтилацетальдегид	См 2-Этилгексаналь — ПН 7211				
Бутин-1	См. Этилацетилен ингибированный — ПН 7199				
5356 БУТИН-2 CROTONYLENE	$CH_3C{\equiv}CCH_3$ ЛВЖ Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 53 °С. $t_{кип}$ 28 °С. НКПВ 1,4%	1144 / 3027	I / выс.	3111 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Бутин диол 1,4	См. Бутин-2-диол-1,4 — ПН 5357				
5357 БУТИН-2-ДИОЛ-1 4 1 4 BUTYNEDIOL	$CH_2OHC{\cdot}CCH_2OH$. Ядовитое вещество Твердое, от бесцветного до гемно-коричневого цвета При нагревании до 340 °С самовоспламеняется со взрывом Образует взрывчатые смеси с солями ртути, сильными кислотами, щелочами и галогенидами Раздражает слизистые оболочки Растворимо в воде. $t_{пл}$ 40—58 °С. ПДК 1 мг/м³	2716 / 6092	III / низк	6163 / 6б	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3.00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 С-1 Г-1,3	D Ш.26 Ш.52	
6-4 / Е	3-04	К4, Д8 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд 2-5	С-1 Г-1,3 В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 П.46 В.46	1. Размещать с учетом требований п 4 2 2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
6-1 / А	6-00	К4, Д8 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 П.46 В.46	Укладывать в наиболее сухом и прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1,3 В-2 Г-1,2,3	D Ш.46 Ш.52	
6-6 / В	6-06	К1, Д5 / К4, Д5	6-1	В-1,2 Г-1,3 П1	С Ш.26 Ш.44 П.52 П.В3	1 Укладывать «Отдельно от» веществ со знаком опасности класса 8, солей ртути и галогенидов 2. При тушении пожара подавать: углекислоты 43%, СЖБ – 10%

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
Бутиральдегид	См. Альдегид масляный — ПН 5046				
5358 БУТИРАЛЬДЕГИДОКСИМ BUTYRALDOXIME	$C_3H_7CH{:}NOH$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой $t_{всп}$ 58 °С	2840 / 3317	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Бутиральдоксим	См Бутиральдегидоксим — ПН 5358				
Бутирангидрид	См. Ангидрид масляный — ПН 5130				
Бутирилхлорид	См. Бутироилхлорид — ПН 5359				
5359 БУТИРОИЛХЛОРИД BUTYRYL CHLORIDE	C_3H_7COCl. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Едкая. Пары раздражают слизистые оболочки. В присутствии влаги высококоррозионна для большинства металлов. Бурно взаимодействует с водой, выделяя хлористый водород. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 5,0 мг/м³	2353 / 3197	II / ср.	3242 / 3; 8	Табл. 4
5360 γ-БУТИРОЛАКТОН BUTYROLACTONE	$C_4H_6O_2$. Малоопасная ядовитая. Бесцветная маслянистая жидкость		III / низк.	9153 / —	
Бутирон	См. 4-Гептанон — ПН 5472				
5361 БУТИРОНИТРИЛ BUTYRONITRILE	$CH_3CH_2CH_2CN$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая высокоопасная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 21 °С	2411 / 3197	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
БУТИФОС	См. приложение 13				
БУТОКАРБОКСИМ	См. приложение 13				
1-Бутоксибутан	См Эфиры дибутиловые — ПН 7267				
Бутоксил	См. 3-Метоксибутилацетат — ПН 6250				
2-Бутоксиэтанол	См. Эфир монобутиловый этиленгликоля — ПН 7289				
Валерал	См Альдегид валериановый — ПН 5042				
Валеральдегид	См. Альдегид валериановый — ПН 5042				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед	Примечания
3-2 А	3-00	К1, Д4 К4, Д5	3-1	П-2 С-1 —	В Ш.52 Ш.44	
3-1 С	3-04	К4, Д4 К4, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1,3 С-1 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 В.46	Укладывать в наиболее сухом месте. Укрывать от лучистого тепла
9-2 А	9-01	К1 К4, Д8	8-1	П-1,2 В-2 —	D Ш.52 Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 Е	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3-1	П-2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.52	

Порядковый номер, Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
норм-Валеральдегид	См Альдегид валериановый — ПН 5042				
5362 ВАЛЕРИЛХЛОРИД VALERYL CHLORIDE	$(CH_3)_2CHCH_2COCl$ Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое Реагирует с водой, выделяя водород хлористый	2502 / 8244	II / ср	8112 / 8	Табл. 16, 17
ВАМИДОТИОН	См приложение 13				
Ванадий треххлористый	См. Ванадия трихлорид — ПН 5370				
Ванадий четыреххлористый	См. Ванадия тетрахлорид — ПН 5369				
5363 ВАНАДИЯ (V) ОКСИД неплавленный VANADIUM PENTOXIDE, non-fused form	V_2O_5. Ядовитое высокоопасное вещество. Красно-желтые кристаллы. Пыль раздражает слизистые оболочки. Окислитель. Труднорастворимо в воде. ПДК 0,1 мг/м³	2862 / 6277	II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5364 ВАНАДИЯ (V) ОКСИД — АММОНИЯ ОКСИД — НАТРИЯ ОКСИД (8/3/2) SODIUM AMMONIUM VANADATE	$2Na_2O.3(NH_4)_2O.8V_2O_5$. Ядовитое вещество Влажные куски оранжевого цвета, содержащие обычно 10—15% воды. Растворимо в воде. В сухом виде раздражает слизистые оболочки. ПДК 5 мг/м³	2863 / 6252	II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5365 ВАНАДИЯ (IV) ОКСИД-СУЛЬФАТ VANADYL SULPHATE	$VOSO_4$ Ядовитое вещество Фиолетовый кристаллический порошок Раздражает кожу и слизистые оболочки Растворимо в воде	2931 / 6278	II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Ванадия оксисульфат	См Ванадия (IV) оксид сульфат — ПН 5365				
5366 ВАНАДИЯ ОКСИ ТРИХЛОРИД VANADIUM OXYTRICHLORIDE	$VOCl_3$ Едкое и коррозионное вещество Желтая подвижная жидкость Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки Ядовитое Реагирует с водой, выделяя водород хлористый, а также со многими органическими веществами ПДК 5,0 мг/м	2443 / 8244	II / ср	8172 / 8	Табл. 16, 17
5367 ВАНАДИЯ СЕСКВИ ОКСИД не плавленный VANADIUM TRIOXIDE, non-fused form	V_2O_3 Ядовитое высокоопасное вещество Черный порошок Раздражает слизистые оболочки Нерастворимо в воде ПДК 0,5 мг/м³	2860 / 6277	II / ср	6162 / 6а	Табл 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,3 С-1 / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46	Размещать с учетом требования п. 4.2.2
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С Ш.44	
6-6 / А	6-10	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С Ш.44	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С Ш.44 В.46	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5368 ВАНАДИЯ СЕСКВИОКСИД — АММОНИЯ ОКСИД (3/1) AMMONIUM POLYVANADATE	$(NH_4)_20,3V_2O_3$. Ядовитое вещество. Оранжевый порошок. Пыль разъедает слизистые оболочки. Окислитель	2861 / 6066	II / ср.	6162 / 6а	Табл.: 13, 14
5369 ВАНАДИЯ ТЕТРАХЛОРИД VANADIUM TETRACHLORIDE	VCl_4. Едкое и коррозионное вещество. Красно-коричневая жидкость. Пары сильно раздражают глаза и слизистые оболочки. Ядовитое высокоопасное. Под действием света выделяет хлор. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород. ПДК 1,0 мг/м³ (в пересчете на Cl_2), 5,0 мг/м³ (в пересчете на HCl)	2444 / 8245	I / выс.	8171 / 8	Табл. 20: К1а К7а К8а К9а К10а
5370 ВАНАДИЯ ТРИХЛОРИД VANADIUM TRICHLORIDE	VCl_3. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Розовые расплывающиеся кристаллы. Ядовитое. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Высокоопасное. Реагирует с водой, выделяя водород хлористый. ПДК 5,0 мг/м³ (в пересчете на HCl)	2475 / 8246	III / низк.	8313 / 8	Табл. 18, 19
Ванадия (V) хлороксид	См. Ванадия окситрихлорид — ПН 5366				
Ванадия пятиокись...	См. Ванадия (V) оксид... — ПН 5363				
ВАРФАРИН (И ЕГО СОЛИ)	См. приложение 13				
Ванадия трехокись...	См. Ванадия сесквиоксид.. — ПН 5367				
Ванадил сернокислый	См. Ванадия (IV) оксид-сульфид — ПН 5365				
Ванадила сульфат	См. Ванадия (IV) оксид-сульфид — ПН 5365				
5371 ВЕТОШЬ ПРОМАСЛЕННАЯ (ВОЛОКНА или ТКАНИ ЖИВОТНОГО или РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К.) RAGS OILY (FIBRES or FABRICS, ANIMAL or VEGETABLE, N.O S.)	Самовозгорающееся вещество. Может самовоспламеняться в зависимости от содержания влаги и степени загрязнения	1373 / 4236	III / низк.	4213 / 4б	Табл. 7а: С21а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

[illegible]	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
[illegible] / А	6-10	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.44	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.46	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
4-7 / А	4-23	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-3 П-1,2 Г-3	D / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5372 ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА АММИАЧНО-СЕЛИТРЕННЫЕ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) EXPLOSIVE, AMMONIUM NITRATE (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5373 ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ВОДОНАПОЛНЕННЫЕ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП Е) EXPLOSIVE, WATER GEL (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0241 / 1120		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5374 ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ВОДОНАПОЛНЕННЫЕ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП Е) EXPLOSIVE, WATER GEL (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0332 / 1120		15D / 1в	Табл. 1: Е12
5375 ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ЖИДКИЕ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ ТИП Е) EXPLOSIVE, LIQUID (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0241 / 1120		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5376 ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ЖИДКИЕ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ ТИП Е) EXPLOSIVE, LIQUID (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0332 / 1120		15D / 1в	Табл. 1: Е12
5377 ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ХЛОРАТНЫЕ И ПЕРХЛОРАТНЫЕ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С)	Бризантные ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1а	Табл. 1: Е10

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

[illegible] КП	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
[illegible] / П	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	Ш.53 П.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3 / —	Ш.53 П.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	Ш.53 П.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 П-2 / —	Ш.53 П.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 П-2 / —	Ш.53 П.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 / П-1 С-2	Ш.53 П.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
EXPLOSIVE, CHLORATE AND PERCHLORATE (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)					
Винил бромистый...	См. Винилбромид... — ПН 5380				
Винил фтористый...	См Винилфторид... — ПН 5386				
Винил хлористый...	См. Винилхлорид... — ПН 5388				
Винилазин ингибированный	См. Винилпиридины ингибированные — ПН 5383-1				
Виниламин...	См. Этиленимин... — ПН 7223				
5378 ВИНИЛАЦЕТАТ ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYL ACETATE, INHIBITED	$CH_3COOCH{:}CH_2$. ЛВЖ. Бесцветная или светло-желтая. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 8 °С. ПДК 10 мг/м³	1301 / 3289	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5379 ВИНИЛАЦЕТИЛЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ (ГАЗЫ УГЛЕВОДОРОДНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ, Н.У.К., или СМЕСИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ СЖИЖЕННЫЕ, Н.У.К.) VINYL ACETYLENE, INHIBITED (HYDROCARBON GASES, LIQUEFIED, N.O.S. or HYDROCARBON GASES MIXTURES, LIQUEFIED, N.O.S.)	$CH{:}C{-}CH{:}CH_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ с резким неприятным запахом. Легко окисляется, образуя взрывчатые смеси с воздухом. КПВ 1,7—74,0%. $t_{кип}$ 5 °С. Отн. плотн 1,8. ПДК 20 мг/м³	1965 / 2147		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Винилбензол...	См. Стирол... — ПН 6711				
5380 ВИНИЛБРОМИД ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYL BROMIDE, INHIBITED	$CH_2{:}CHBr$. Воспламеняющийся сжиженный газ или жидкость. Запах неприятный. НКПВ 7,3%. $t_{кип}$ 16 °С. Отн. плотн. 3,7	1085 / 2186		2313 / 3	Табл. 3: Г1а Г4а
5381 ВИНИЛБУТИРАТ ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYL BUTYRATE, INHIBITED	$CH_2{:}CHOCOC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. $t_{всп}$ 12 °С. КПВ 1,4—8,8%. ПДК 50 мг/м³	2838 / 3289	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
5382 ВИНИЛИДЕНФТОРИД 1,1-DIFLUOROETHYLENE	$CH_2{:}CF_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. Без запаха. КПВ 2,3—25,0%. Отн. плотн. 2,2. $t_{кип}$ минус 86 °С	1959 / 2132		2312 / 3	Табл. 3; Г1а
Винилиден хлористый...	См. Винилиденхлорид... — ПН 5383				

КПП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЭЭС Мед.	Примечания
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1 В-2 С-1 —	С Ш.52	
2-4 В	2-30	К1 К1, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.52 Ш.53	
2-4 В	2-30	К1 К1, Д8	2-1	С-1 П-2 —	— Ш.52	
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д5	3-1	П-2 С-1 —	С Ш.52 Ш.44	
2-4 Е	2-30	К1 К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5383 ВИНИЛИДЕНХЛОРИД ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYLIDENE CHLORIDE, INHIBITED	CH_2:CCl_2. ЛВЖ Бесцветная или желтоватая летучая, с проникающим запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 10 °С (о.с.), $t_{кип}$ 32 °С. КПВ 5,6—11,4%. ПДК 50 мг/м³	1303 / 3146	I / выс.	3211 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а
Винилит...	См. Поливинилбутираль... — ПН 6531, 6531-1				
Винилметилкетон	См. Метилвинилкетон — ПН 6193				
ВИНИЛНИТРАТ-ПОЛИМЕР VINYL NITRATE POLYMER	Перевозка запрещена				
5383-1 ВИНИЛПИРИДИНЫ ИНГИБИРОВАННЫЕ VINYLPYRIDINES, INHIBITED	C_5H_4NCH:CH_2. Ядовитые летучие ЛВЖ с неприятным запахом. Бесцветные или желтые. $t_{всп}$ 42—51 °С. ПДК 0,5 мг/м³	3073 / 6279	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
5384 ВИНИЛТОЛУОЛ ИНГИБИРОВАННЫЙ — смесь изомеров VINYL TOLUENE, INHIBITED, mixed isomers	CH_2.$CHC_6H_4CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная с сильным запахом. Ядовитая. Слабо раздражает кожу и слизистые оболочки. Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ 54—60 °С. КПВ 0,9—6,0%	2618 / 3157-1 / 3392	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5385 ВИНИЛТРИХЛОРСИЛАН VINYLTRICHLOROSILANE	CH_2.$CHSiCl_3$. ЛВЖ Бесцветная или бледно-желтая. Едкая Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Легко гидролизуется при воздействии влаги, образуя водород хлористый. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 11 °С. $t_{кип}$ 92 °С. НКПВ 3%. ПДК 5,0 мг/м³	1305 / 3290	I / выс.	3241 / 3; 8	Табл. 4
5386 ВИНИЛФТОРИД ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYL FLUORIDE, INHIBITED	CH_2:CHF. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. Без запаха. Склонен к полимеризации. КПВ 2,9—29,0%. $t_{кип}$ минус 73 °С. Отн плотн. 1,6	1860 / 2187		2312 / 3	Табл. 3: Г1а
5387 ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ VINYL CHLOROACETATE	CH_2Cl $COOCH$:CH_2. Ядовитая летучая ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 50 °С	2589 / 6278	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
5388 ВИНИЛХЛОРИД ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYL CHLORIDE, INHIBITED	CH_2:$CHCl$. Воспламеняющийся сжиженный газ. КПВ 4—31%. $t_{кип}$ минус 13 °С. Отн. плотн. 2,2	1086 / 2186		2313 / 3	Табл. 3: Г1а Г4а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

[illegible]	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
[illegible]	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 / В-2 / —	В* / Ш.52 / Ш.44	
[illegible]	3-00	К2, Д8 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.28 / Ш.52 / Ш 57	Размещать с учетом требований п. 4.2 2
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 / В-2 / —	А* / Ш.26 / Ш.44 / Ш.52	
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 / Г-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 / Ш.52 / В.46	
2-4 / Е	2-30	К1, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 / С-3 / Г-3	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.52 / Ш.49	
6-4 / А	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	С-1 / П-1,2 / —	В / Ш.52	
2-4 / В	2-30	К1 / К1, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2	— / Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Винилцианид	См. Акрилонитрил ингибированный — ПН 5023				
5389 ВИСМУТА (III) НИТРАТ (НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.) BISMUTH (III) NITRATE (NITRATES, INORGANIC, N.O.S.)	$Bi(NO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Ядовитое высокоопасное. Раствор в воде слабокоррозионен для большинства металлов. ПДК 0,5 мг/м³	1477 / 5162	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
Вода тяжелая (дейтериевая) с примесью трития, удельная активность не более 1 мкКи/мл	См. Радиоактивные материалы, исключение из правил, материалы в ограниченных количествах — приложение 16, табл. 9, ПН 9651-2				
Водка царская	См. Кислота азотная и кислота соляная — смесь — ПН 5956				
Водород и метан — смесь сжатая	См. Метан и водород — смесь сжатая — ПН 6170				
Водород и углерода оксид — смесь	См. Углерода оксид и водород — смесь — ПН 6908				
5390 ВОДОРОД БРОМИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ HYDROGEN BROMIDE, ANHYDROUS	HBr. Ядовитый сжиженный газ. В присутствии влаги сильно коррозионен для большинства металлов. ПДК 2 мг/м³, $t_{кип}$ 67 °С. Отн. плотн. 2,8	1048 / 2149		2232 / 6а; 8	Табл. 3: Г1а
5391 ВОДОРОД ИОДИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ HYDROGEN IODIDE, ANHYDROUS	HI. Ядовитый сжиженный газ. Бесцветный, с резким запахом. Высококоррозионен в присутствии влаги. Сильно раздражает слизистые оболочки. $t_{кип}$ минус 35 °С. Отн. плотн. 4,4. ПДК 2 мг/м³	2197 / 2150		2233 / 6а; 8	Табл. 3: Г1а
Водород иодистый — раствор	См. Кислота иодисто-водородная — раствор — ПН 5973				
Водород кремнистый	См. Силан — ПН 6663				
Водород мышьяковистый	См. Арсин — ПН 5152				
5392 ВОДОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ HYDROGEN, REFRIGERATED LIQUID	H_2. Воспламеняющийся газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 253 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. КПВ 4—75%. Отн. плотн. 0,07	1966 / 2148		2315 / 3	Табл. 3: Г2а
5393 ВОДОРОД СЕЛЕНИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ HYDROGEN SELENIDE, ANHYDROUS	H_2Se. Ядовитый высокоопасный воспламеняющийся сжиженный газ с запахом сероводорода. Бесцветен. Раздражает слизистые оболочки. Отн. плотн. 2,8. ПДК 0,2 мг/м³	2202 / 2151		2413 / 6а, 3	Табл. 3: Г1а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D / Ш.44 Ш.52	
2-3 / D	2-22	К3, Д3 / К3, Д8	2-1	Не горит	— / Ш.45	
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— / Ш.44	
2-4 / D	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.52 Ш.44	При газовом тушении необходимо: углекислоты 34%, азота 46%
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 / В-1 / —	— / Ш.16 Ш.22 Ш.44 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5394 ВОДОРОД СЖАТЫЙ HYDROGEN, COMPRESSED	H_2. Воспламеняющийся сжатый газ. Бесцветный. Без запаха. КПВ 4—75%. $t_{кип}$ минус 253 °С. Отн. плотн. 0,07	1049 / 2148		2311 / 3	Табл. 3: Г1а
Водород сурьмянистый	См. Стибин — ПН 6710				
Водород тяжелый	См. Дейтерий — ПН 5520				
5395 ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ HYDROGEN FLUORIDE, ANHYDROUS	HF. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная дымящая очень летучая жидкость с резким раздражающим запахом. В присутствии влаги высококоррозионна для металлов и стекла. Вызывает очень серьезные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Ядовитое высокоопасное. $t_{кип}$ 20 °С. ПДК 0,5 мг/м³	1052 / 8185	I / выс.	8161 / 8; 6а	Табл. 20: К12б
Водород фтористый — раствор...	См. Кислота фтористоводородная — раствор... — ПН 6021, 6022				
Водород фосфористый	См. Фосфин — ПН 6982				
5396 ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ HYDROGEN CHLORIDE, ANHYDROUS	HCl. Ядовитый сжиженный газ. Бесцветный, с резким раздражающим запахом. Сильно коррозионен в присутствии влаги. $t_{кип}$ минус 85 °С. Отн. плотн. 1,3. ПДК 5 мг/м³	1050 / 2150		2232 / 6а, 8	Табл. 3: Г1а
5397 ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ HYDROGEN CYANIDE, ANHYDROUS STABILIZED	HCN. Ядовитая ЛВЖ, высокоопасная, очень летучая, бесцветная, выделяющая ядовитые взрывоопасные пары с запахом горького миндаля. $t_{всп}$ минус 18 °С. $t_{кип}$ 26 °С. ПДК 0,3 мг/м³. КПВ 4—75%.	1051 / 6163	I / выс.	6121 / 6а, 3	Табл. 15: Я14а
5398 ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, абсорбированный пористым инертным материалом HYDROGEN CYANIDE ANHYDROUS, STABILIZED, absorbed in a porous inert material	HCN. Ядовитая высокоопасная очень летучая бесцветная жидкость, выделяющая цианистый водород. ПДК 0,3 мг/м³. КПВ 4—75%	1614 / 6163	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15: Я8в
Водород цианистый — водные растворы...	См. Кислота синильная — водные растворы... — ПН 6001				
Водорода арсенид	См. Арсин — ПН 5152				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-4 / E	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 Г-1,2 —	— / Ш.52	При газовом тушении необходимо: углекислоты не менее 26% объемных, азота — 40%, аргона — 52%
8-1 / D	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	В Ш.49 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— Ш.44 Ш.45	
6-3 / D	3-04	К4, Д10 / К4, Д5	3-1	Г-1,2 С-1 / П	А* Ш.14 Ш.52	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укрывать от лучистого тепла.
6-1 / D	6-01	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1 Г-1,2 / П	А* Ш.44 Ш.52	1. Укрывать от лучистого тепла. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5399 ВОДОРОДА ПЕРОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или ВОДОРОДА ПЕРОКСИД — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ с массовой долей пероксида водорода более 60% HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED or HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTIONS, STABILIZED with more than 60% hydrogen peroxide	H_2O_2 Окисляющее вещество. Бесцветная жидкость Медленно разлагается, выделяя кислород. Скорость разложения увеличивается при повышении температуры и при взаимодействии с металлами (за исключением алюминия). Смесь с горючим материалом при попадании в огонь может взрываться, Бурно разлагается при взаимодействии с перманганатами. Коррозионное. Ядовитое. ПДК 1,4 мг/м³	2015 5152	I выс.	5151 5,8	Табл. 9: Мин. недолив. 10%: O2г O5a O14б O15б Мин. недолив. 33%: герм. укуп. O17б O18a
5400 ВОДОРОДА ПЕРОКСИД — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ с массовой долей пероксида водорода не менее 20%, но не более 60% (стабилизированные, если необходимо) HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTIONS with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	H_2O_2. Окисляющее вещество. Бесцветная жидкость. Медленно разлагается, выделяя кислород. Скорость разложения увеличивается при повышении температуры и при взаимодействии с металлами (за исключением алюминия). При попадании в огонь взрывается. Коррозионное. ПДК 1,4 мг/м³	2014 5151	II ср.	5152 5; 8	Табл. 9: Мин. недолив. 10%: O2б O10a O12a O14a O15a O16a Мин. недолив. 33%: герм. укуп. O17a O18a
5401 ВОДОРОДА ПЕРОКСИД — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ с массовой долей пероксида водорода не менее 8%, но менее 20% (стабилизированные, если необходимо) HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTIONS, with not less than 8% but less than 20% hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	H_2O_2. ·исляющее вещество. Бесцветная жидкость. Медленно разлагается, выделяя кислород. Скорость разложения увеличивается при повышении температуры и при взаимодействии с металлами (за исключением алюминия) ПДК 1,4 мг/м³	2984 5150	III низк.	5113 5	Табл. 9: Мин. недолив. 10%: O2б O3б O4в O5a O8a O9a O10a O11a O12a Стабилизированные растворы: герм. укуп. O13a
Водорода пероксид твердый	См. Карбамид — водорода пероксид (1/1) — ПН 5935				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

ГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-1 / D	5-04	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2 С-1 Г-3 —	С Ш.50 П.53	1. Тара 02г, 05а, 014б, 015б должна иметь устройство для выхода газа. 2. Укрывать от лучистого тепла
5-1 / D	5-04	К3, Д4 / К3, Д5	5-1	В-2 П-2 —	С Ш.53 П.53	1. Тара 02б, 010а, 012а, 014а, 015а, 016а должна иметь устройство для выхода газов. 2. Укрывать от лучистого тепла
5-1 / В	5-04	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2 П-2 —	С Ш.50	1. Внутренняя тара должна иметь устройство для выхода газа. Это требование не распространяется на стабилизированный продукт. 2. Действие Правил МОПОГ не распространяется на растворы с массовой долей пероксида водорода менее 8%. 3. Укрывать от лучистого тепла.

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Водорода пероксид — карбамид (1/1)	См. Карбамид — водорода пероксид (1/1) — ПН 5935				
5401-1 ВОДОРОДА ПЕРОКСИД И КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ — СМЕСИ стабилизированные с массовой долей надуксусной кислоты не более 5% и водой HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid, stabilized	$H_2O_2+CH_3COOH$. Окисляющие вещества. Бесцветные жидкости. Перевозятся в виде водных растворов. Даже стабилизированные растворы медленно разлагаются, выделяя кислород; при контакте с металлами степень разложения возрастает. Едкие. Вызывают сильные ожоги кожи и слизистых оболочек	3149 / 5149	II / ср.	5152 / 5; 8	Табл. 9: О2г О10а О12а О14в
Водорода пероксид и мочевина — комплекс	См. Карбамид — водорода пероксид (1/1) — ПН 5935				
5402 ВОЗДУХ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ AIR, REFRIGERATED LIQUID	Невоспламеняющийся неядовитый газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 183°С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Окислитель. Смеси с горючими материалами могут воспламеняться и взрываться	1003 / 2103		2125 / 2; 5	Табл. 3: Г2а
5403 ВОЗДУХ СЖАТЫЙ AIR, COMPRESSED	Невоспламеняющийся неядовитый сжатый газ Отн. плотн. 1	1002 / 2103		2111 / 2	Табл. 3: Г1а
5404 ВОЛОКНА растительные сухие, ДЖУТ, КАПОК, КЕНАФ, КОНОПЛЯ, ЛЕН, МЕШКИ ДЖУТОВЫЕ, СИЗАЛЬ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) FIBRES, vegetable, dry, COTTON, FLAX, HEMP, JUTE, KAPOK, SISAL (FLAMMABLE SOLIDS, N.O.S.)	Легковоспламеняющиеся твердые вещества. Содержание влаги в хлопке не должно превышать 10%	1325 / 4146	III / низк.	4113 / —	Табл. 6г: Т11а
5404-1 ВОЛОКНА ЖИВОТНОГО или РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ подгоревшие, мокрые или влажные (САМОВОЗГОРАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.)	Волокнистые самовозгорающиеся материалы	3088 / 4233, 4260	III / низк.	4213 / 4б	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
Б-1 / D	5-04	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.45 Ш.44 Ш.50	1. Внутренняя тара должна иметь устройство для выхода газов 2. Укрывать от лучистого тепла
2-1 / С	2-11	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш.44 Ш.52 Ш.53	
2-1 / А	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш.54	
4-2 / А	4-16	К1 / К4, Д10	4-1	В-3,2 / П-1,2 / —	— / Ш.52	1. Знак опасности и испытания упаковки не требуется, но в грузовых документах и на транспортной таре должны быть указаны подкласс и № ООН. 2. Укладывать «Вдали от» масел животного или растительного происхождения и маслянистых материалов
4-7 / А	4-23	К1 / К4, Д5	4-1	В-3 / П-1,2 / Г-1,3 / —	D / Ш.52	См. п. 14.24, б, в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
FIBRES, ANIMAL or VEGETABLE, burnt, wet or damp (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N.O.S.)					
Вольфрам шестифтористый	Вольфрама гексафторид — ПН 5405				
5405 ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРИД TUNGSTEN HEXAFLUORIDE	WF_6. Ядовитый высокоопасный сжиженный бесцветный газ или жидкость желтого цвета. Разлагается водой, выделяя очень ядовитые коррозионные для металлов и стекла газы. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. $t_{кип}$ 17 °С. Отн плотн. 10,3	2196 / 2185		2213 / 6а	Табл. 3: Г1а
5411 ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ (ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ) IGNITERS IMPACTING, FUSE (IGNITERS)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0325 / 1274		14G / 1б	Табл. 1: Е139
5412 ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ (ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ) IGNITERS PRISMATIC (IGNITERS)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0315 / 1274		13G / 1а	Табл. 1: Е139
5413 ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ ИЗ дымного пороха (ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ЧЕРНЫЙ) ПРЕССОВАННЫЙ или ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ЧЕРНЫЙ) В ШАШКАХ) BLACK POWDER PRISMATIC IGNITERS (BLACK POWDER; (GUNPOWDER), COMPRESSED or BLACK POWDER; (GUNPOWDER) IN PELLETS)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0028 / 1114		11D / 1а	Табл. 1: Е5
5414 ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА (ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ) ROCKET FUEL IGNITER (IGNITERS)	Содержит пиротехнический состав и ВВ. Чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0121 / 1274		11G / 1а	Табл. 1: Е139

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

[illegible]	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	Не горит / В, П	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.49 Ш.44	
1-1 / **E**	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-1 / **E**	1-03	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-2 / **E**	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 С-3 Г-3 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории II-А.
1-1 / **E**	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5415 ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА (ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ) ROCKET FUEL IGNITER (IGNITERS)	Содержит пиротехнический состав и ВВ. Чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0314 1274		12G 1а	Табл. 1: Е139
5416 ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА (ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ) ROCKET FUEL IGNITER (IGNITERS)	Содержит пиротехнический состав и ВВ. Чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0315 1274		13G 1а	Табл. 1: Е139
5417 ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА (ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ) ROCKET FUEL IGNITER (IGNITERS)	Содержит пиротехнический состав и ВВ. Чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0325 1274		14G 1б	Табл. 1: Е139
5418 ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ТЕРОЧНЫЕ (ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ) FRICTION FUSES (IGNITERS)	Содержат пиротехнический состав. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0325 1274		14G 1б	Табл. 1: Е139
5419 ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ PRIMERS, TUBULAR	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0319 1280		13G 1а	Табл. 1: Е143
5420 ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ PRIMERS, TUBULAR	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0320 1280		14G 1б	Табл. 1: Е143
5421 ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ PRIMERS, TUBULAR	Содержат ВВ. Малоопасны	0376 1280		14S 1б	Табл. 1: Е143
5422 ВТУЛКА ЭЛЕКТРОКАПСЮЛЬНАЯ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) PRIMER ELECTRIC, TUBULAR (DETONATORS, ELECTRIC)	Содержит инициирующие ВВ. Очень чувствительна к механическим воздействиям и нагреву. Чувствительна к электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0030 1257		11B 1а	Табл. 1: Е104
5423 ВТУЛКА ЭЛЕКТРОКАПСЮЛЬНАЯ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) PRIMER ELECTRIC, TUBULAR (DETONATORS, ELECTRIC)	Содержит инициирующие ВВ. Чувствительна к механическим воздействиям, нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0255 1257		14B 1б	Табл. 1: Е104

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

ГРП / ГР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / Г-3 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5424 ГАЗЫ БЛАГОРОДНЫЕ И АЗОТ — СМЕСИ RARE GASES AND NITROGEN MIXTURES	Невоспламеняющиеся неядовитые сжатые газы. Бесцветные. Без запаха. Отн. плотн. различна	1981 / 2174		2111 / 2	Табл. 3: Г1а
5425 ГАЗЫ БЛАГОРОДНЫЕ И КИСЛОРОД — СМЕСИ RARE GASES AND OXYGEN MIXTURES	Невоспламеняющиеся неядовитые сжатые газы. Бесцветные. Без запаха. Отн. плотн. различна	1980 / 2175		2111 / 2	Табл. 3: Г1а
5426 ГАЗЫ БЛАГОРОДНЫЕ — СМЕСИ RARE GASES MIXTURES	Невоспламеняющиеся неядовитые сжатые газы. Бесцветные. Без запаха Отн. плотн. различна	1979 / 2174		2111 / 2	Табл. 3: Г1а
Газ водяной	См. Углерода оксид и водород — смесь — ПН 6908				
Газ голубой	См. Углерода оксид и водород — смесь — ПН 6908				
Газы инертные — смеси	См. Газы благородные — смеси — ПН 5426				
Газ каменноугольный	См. Газ коксовый — ПН 5427				
5427 ГАЗ КОКСОВЫЙ COAL GAS	Ядовитый высокоопасный воспламеняющийся сжатый газ. КПВ 4,5—40,0%. Отн. плотн. 0,4—0,6	1023 / 2123		2411 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
Газ крекинговый	См. Углерода оксида и углеводородов — смеси — ПН 6909				
Газ нефтяной	См. Углерода оксида и углеводородов — смеси — ПН 6909				
5428 ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ ПОПУТНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ PETROLEUM GASES, LIQUEFIED	Воспламеняющиеся сжиженные газы. Бесцветные. КПВ 1—15%	1075 / 2147		2312 / 3	Табл. 3: Г1а
Газы петролейные сжиженные	См. Газы нефтяные попутные сжиженные — ПН 5428				
Газы природные охлажденные жидкие (с высоким содержанием метана) или метан охлажденный жидкий	См. Метан охлажденный жидкий или газы природные охлажденные жидкие (с высоким содержанием метана) — ПН 6168				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-1 / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д5	2-1	Не горят	— / —	
2-1 / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д5	2-1	Не горят	— / П.52	
2-1 / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д5	2-1	Не горят	— / —	
2-3 / D	2-30	К4, Д2 / К4, Д18	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.25 / Ш.52	При газовом тушении необходимо: углекислоты 55%, азота 70%
2-4 / Е	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / —	— / Ш.25 / Ш.52	При газовом тушении необходимо: углекислоты 32%, азота 45%

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Газы природные... или метан...	См. Метан... или газы природные... — ПН 6168, 6169				
Газ светильный	См. Газ коксовый — ПН 5427				
Газ сжатый и гексаэтилтетрафосфат — смеси	См. Гексаэтилтетрафосфат и газ сжатый — смеси — ПН 5459				
Газ сжатый и тетраэтилпирофосфат — смеси	См. Тетраэтилпирофосфат и газ сжатый — смеси — ПН 6793				
Газ синтетический	См. Углерода оксид и водород — смесь — ПН 6908				
Газ угарный	См. Углерода оксид — ПН 6907				
Газ углекислый	См. Углерода диоксид — ПН 6900				
Газ углекислый охлажденный жидкий	См. Углерода диоксид охлажденный жидкий — ПН 6901				
Газ Фишера—Тропша	См. Углерода оксид и водород — смесь — ПН 6908				
5429 ГАЗОЙЛЬ GAS OIL	ЛВЖ. Летучая, с характерным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С. ПДК 300 мг/м³	1202 3375	III низк.	3313 3	Табл. 4
5430 ГАЗОКОНДЕНСАТ GAS DRIPS, hydrocarbon	ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 300 мг/м³	1864 3082	II ср.	3212 3	Табл. 4
Газолин	См. Бензин газовый — ПН 5231				
Гезагард	См. Прометрин — ПН 6553				
ГАЛАКТАНТРИНИТРАТ GALACTAN TRINITRATE	Перевозка запрещена				
5431 ГАЛЛИЙ GALLIUM	Ga. Едкое и коррозионное (особенно для алюминия) вещество. Серебристо-белый металл. При температуре 29 °С плавится, превращаясь в блестящую жидкость. Ядовито. ПДК 2 мг/м³	2803 8178	III низк.	8213 8	Табл. 16, 17
5432 ГАФНИЙ — ПОРОШОК СУХОЙ HAFNIUM POWDER, DRY	Hf. Самовозгорающееся вещество. Черный аморфный металлический порошок. Пирофорное. Воспламеняется на воздухе. Ядовитый высокоопасный. Образует взрывчатые смеси с большинством окисляющих веществ. Не растворим в воде. ПДК 0,5 мг/м³	2545 4237	I выс. II ср. III низк.	4211 4б 4212 4б 4213 4б	Для 4211: табл. 7а герм. укуп. C1r C2a

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

... КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.25 / Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 / Г-1 / С-1 / —	С / Ш.52	
8-2 / В	8-00	К1, Д4 / К2, Д4	8-1	Не горит	D / Ш.44	1. Укладывать вдали от источников тепла. 2. Перевозка на судах, сконструированных из алюминия, запрещена.
4-6 / D	4-20	К1, Д4 / К4, Д10	4-2	С-1 / Г-1 / В-1	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 / Ш.53	См. п. 14.2.4, в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
					С8а С9а С12в Для 4212, 4213: табл. 6, 6а
5433 ГАФНИЙ — ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 25% (должен быть видимый избыток воды): а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 мк; б) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 мк. HAFNIUM POWDER, WETTED with not less than 25% water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	HF. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Черный аморфный порошок Ядовитое высокоопасное. В сухом виде склонно к самовозгоранию. Образует взрывчатые смеси с окисляющими веществами. Нерастворимо в воде. ПДК 0.5 мг/м³	1326 4148	II ср.	4112 4а	Табл. 6г: Т13а
Гекса	См. Гексаметилентетрамин — ПН 5440				
Гексагидроазепин	См. Гексаметиленимин — ПН 5439				
Гексагидроанилин	См. Циклогексиламин — ПН 7109				
Гексагидробензол	См. Циклогексан — ПН 7101				
Гексагидрокрезолы	См. Метилциклогексанолы... — ПН 6240				
Гексагидрометилфенол	См. Метилциклогексанолы... — ПН 6240				
Гексагидротолуол	См. Метилциклогексан — ПН 6239				
Гексагидрофенол...	См. Спирт циклогексиловый... — ПН 6699-1				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

РП / Р	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4 1 / Е	4-10	К1, Д2 / К4, Д10	4-1	С-1,3 Г-1,2 В-2,3 / В-1	— / Ш 52 Ш 53	Действие Правил МОПОГ не распространяется на порошок гафния а) с размером частиц более 53 мк, полученный механическим методом; б) с размером частиц более 840 мк, полученный химически

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5434 ГЕКСАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН HEXADECYLTRICHLOROSILANE	$C_{16}H_{33}SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное, в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовито. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. ПДК 5,0 мг/м³	1781 8179	II ср.	8172 8	Табл.: 16, 17
5435 1,5-ГЕКСАДИЕН HEXADIENE	C_6H_{10}. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 27 °С. $t_{кип}$ 59—82 °С. КПВ 2,0—6,1%	2458 3034-4	II ср.	3112 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Гексалития дисилицид	См. Лития силицид — ПН 6095				
Гексальдегид	См. н-Гексаналь — ПН 5445				
Гексаметилен	См. Циклогексан — ПН 7101				
5436 ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН — РАСТВОР HEXAMETHYLENEDIAMINE SOLUTION	$H_2N(CH_2)_6NH_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Сильная щелочь. Ядовитое. ПДК 0,1 мг/м³	1783 8180	II ср.	8272 8	Табл. 16, 17
5437 ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ HEXAMETHYLENEDIAMINE, SOLID	$H_2N(CH_2)_6NH_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы с резким запахом амила. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. При нагревании разлагается, выделяя воспламеняющиеся и ядовитые газы. Раствор в воде — сильная щелочь. $t_{пл}$ 39—42 °С. КПВ 0,9—4,1%. ПДК 0,1 м/м³	2280 8180	III низк.	8273 8	Табл. 18, 19
Гексаметилендиизоцианат	См. 1,6-Гексаметилендиизоцианат — ПН 5438				
5438 1,6-ГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ HEXAMETHYLENEDIISOCYANATE	$OCN(CH_2)_6NCO$. Ядовитое вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Сильно раздражает кожу, глаза и дыхательные пути. Не смешивается с водой, но реагирует с ней, выделяя углерода диоксид. ПДК 0,05 мг/м³	2281 6161	II ср.	6111 6а	Табл. 11, 12
5439 ГЕКСАМЕТИЛЕНИМИН HEXAMETHYLENE IMINE	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH$. ЛВЖ. Желтоватая, с резким запахом аммиака. Едкая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Впитывается в кожу. Ядовитая высокоопасная. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 18 °С. ПДК 0,5 мг/м³	2493 3236	II ср.	3242 3; 8	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

ПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
Н 3 / Б	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,3 / В; П	См. ч. IV, п 6.5 Ш.44 В.46 П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 / —	С / Ш.52 Ш.44	
8-1 / А	8-04	К2 / К2, Д10	6-1	Не горит	С / Ш.25 Ш.44	
8-1 / А	8-05	К2 / К2, Д10	6-1	В-2 П-2 / В-1	С / Ш.25 Ш.44 П.39 П.32	Укладывать в наиболее прохладном месте
6-1 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Г-1,2 С-1 / —	В / Ш.44 В.41	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать в наиболее сухом месте
3-1 / В	3-02	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 Г-1 / —	С / Ш.44 Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5440 ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИН HEXAMINE	$(CH_2)_6H_4$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белый кристаллический порошок. Раздражает кожу и слизистые оболочки Растворимо в воде	1328 *4150*	III низк.	4113 *4а*	Табл. 6, 6а
5441 3,3,6,6,9,9-ГЕКСАМЕТИЛ-1,2,4,5-ТЕТРАОКСОЦИКЛОНОНАН, не более 52% в растворе 3,3,6,6,9,9-HEXAMETHYL-1,2,4,5-TETRAOXACYCLONONANE, not more than 52% in solution	$C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2.O_2.C\times(CH_3)_2.O_2$ Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2167 —	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а П6а
5442 3,3,6,6,9,9-ГЕКСАМЕТИЛ-1,2,4,5-ТЕТРАОКСОЦИКЛОНОНАН, не более 52% с инертным твердым веществом 3,3,6,6,9,9-HEXAMETHYL-1,2,4,5-TETRAOXACYCLONONANE, not more than 52% with inert solid	$C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2.O_2.C\times(CH_3)_2.O_2$. Органический пероксид. Белый порошок. Не растворим в воде	2166 —	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а
5443 3,3,6,6,9,9-ГЕКСАМЕТИЛ-1,2,4,5-ТЕТРАОКСОЦИКЛОНОНАН технически чистый 3,3,6,6,9,9-HEXAMETHYL-1,2,4,5-TETRAOXACYCLONONANE, technically pure	$C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2.O_2.C\times(CH_3)_2.O_2$. Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. При попадании в огонь может взорваться. Не растворимо в воде	2165 —	I выс.	5231 5; 1а	Табл. 10: П1г
ГЕКСАМЕТИЛЕНТРИПЕРОКСИДИАМИН СУХОЙ HEXAMETHYLENE TRIPEROXIDE DIAMINE, DRY	Перевозка запрещена				
Гексамил	См. Пропазин — ПН 6554				
Гексамин	См. Гексаметилентетрамин — ПН 5440				
5444 ГЕКСАНЫ HEXANES	C_6H_4. ЛВЖ. Бесцветные, летучие, с приятным запахом. Слабо раздражают глаза. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ менее минус 18 °С. КПВ 1,1—7,5%. ПДК 300 мг/м³	1208 3029	II ср.	3112 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
5445 н-ГЕКСАНАЛЬ HEXALDEHYDE	$CH_3(CH_2)_4CHO$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 32 °С	1207 3350	III низк.	3313 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

[illegible]	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
[illegible] А	4-10	К1, Д2 К4, Д10	4-1	В-2 П-2 Г-1 —	С Ш.44 Ш.52	
[illegible] D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
[illegible] D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-1 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52 П 53	
3-1 Е	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1,3 В-2 Г-1,2,3 —	D Ш.25 Ш.44 Ш.52	
3-2 А	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	D Ш.44 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Гексанитрат маннита, увлажненный...	См. Маннитгексанитрат, увлажненный... — ПН 6120				
ГЕКСАНИТРОАЗОКСИБЕНЗОЛ HEXANITROAZOXYBENZENE	Перевозка запрещена				
2,4,6,2′,4′,6′-ГЕКСАНИТРО-3,3′-ДИГИДРОКСИАЗОБЕНЗОЛ СУХОЙ 2,4,6,2′,4′,6′-HEXANITRO-3,3′-DIHYDROXYAZOBENZENE, DRY	Перевозка запрещена				
Гексанитродифениламин	См. Дипикриламин — ПН 5660				
2,2′,4,4′,6,6′-Гексанитродифениламин	См. Дипикриламин — ПН 5660				
ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛ — МОЧЕВИНА HEXANITRODIPHENYLUREA	Перевозка запрещена				
ГЕКСАНИТРООКСАНИЛИД HEXANITROOXANILIDE	Перевозка запрещена				
5446 ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН HEXANITROSTILBENE	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0392 / 1112		11D / 1a	Табл. 1: E11
Гексанитростильбен и 2,4,6-Тринитротолуол — смеси...	См. 2,4,6-Тринитротолуол и 1,3,5-Тринитробензол — смеси или 2,4,6-Тринитротолуол и 1,3,5-Гексанитростильбен — смеси — ПН 6852				
ГЕКСАНИТРОЭТАН HEXANITROETHANE	Перевозка запрещена				
Гексанолы	См. Спирты гексиловые — ПН 6689				
Гексанон-2...	См. Метилбутилкетон — ПН 6190				
5447 ГЕКСАТОНАЛ ЛИТОЙ HEXATONAL, CAST	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Смесь циклотриметилентринитрамина, тринитротолуола и алюминия	0393 / 1110		11D / 1a	Табл. 1: E13
5448 ГЕКСАФТОРАЦЕТОН HEXAFLUOROACETONE	CF_3COCF_3. Ядовитый сжиженный газ. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Гигроскопичен. Дымит во влажном воздухе. При взаимодействии с водой выделяет тепло. $t_{кип}$ минус 27 °С. Отн. плотн. 5,7. ПДК 0,5 мг/м³	2420 / 2145		2213 / 6a	Табл. 3: G1a

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории II-А
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории II-В
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит / В. П	См. ч. IV, п. 68 / Ш.49 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5449 ГЕКСАФТОРАЦЕТОН-ГИДРАТ HEXAFLUOROACETONE HYDRATE	$CF_3COCF_3 \cdot H_2O$. Ядовитое летучее вещество. Гигроскопичные белые кристаллы с температурой плавления 38—40 °С или водный раствор. ПДК 2,0 мг/м³	2552 / 6161	II / ср	6112 / 6а	Табл. 11, 12
5450 ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН HEXAFLUOROPROPYLENE	C_3F_6. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. Бесцветный, $t_{кип}$ минус 29 °С. Отн. плотн. 5,2. ПДК 5 мг/м³	1858 / 2146		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
Гексафторосиликаты.	См. Фторосиликаты... — ПН 9556				
5451 ГЕКСАФТОРЭТАН HEXAFLUOROETHANE	C_2F_6. Сжиженный газ. Бесцветный. Отн. плотн. 4,8	2193 / 2146		2112 / 2	Табл. 3: Г1а
5452 ГЕКСАХЛОРАЦЕТОН HEXACHLOROACETONE	CCl_3COCCl_3. Ядовитая высокоопасная летучая бесцветная или желтоватая жидкость, выделяющая слезоточивые пары. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. При нагревании разлагается, выделяя фосген. Смешивается с водой. ПДК 0,5 мг/м³	2661 / 6158	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
5453 ГЕКСАХЛОРБЕНЗОЛ HEXACHLOROBENZENE	C_6Cl_6. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые игольчатые кристаллы. Раздражают кожу, глаза и слизистые оболочки. При нагревании разлагается, выделяя ядовитые газы. Не растворимо в воде. ПДК 0,9 мг/м³	2729 / 6158	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Гексахлорбутадиен	См. Гексахлорбутадиен-1,3 — ПН 5454				
5454 ГЕКСАХЛОРБУТАДИЕН-1,3 HEXACHLOROBUTADIENE	$Cl_2C{:}CClCCl{:}CCl_2$. Ядовитое, чрезвычайно опасное вещество. Бесцветная или зеленовато-желтая жидкость со слабым запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Трудногорюча. Не смешивается с водой. ПДК 0,01 мг/м³	2279 / 6159	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12
5455 ГЕКСАХЛОРМЕЛАМИН (ОКИСЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, ТВЕРДЫЕ, Н У К.) HEXACHLOROMELAMINE (OXIDIZING SUBSTANCES, SOLID, N O S.)	$C_3N_6Cl_6$. Сильное окисляющее вещество. Чешуйки или порошок с запахом хлора. При соприкосновении с маслами и другими горючими материалами возможно самовозгорание. При горении выделяет хлор. Пыль раздражает слизистые оболочки. Не растворимо в воде	1479 / 5163	II / ср	5112 / 5	Табл. 6, 6а
Гексахлорофен	См. 2,2′-Метилен-бис-(3,4,6-Трихлорфенол) — ПН 6201				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

ГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-1 / В	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В Ш.44 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-1 / А	2-10	К4, Д3 / К4, Д10	2-1	Не горит	— Ш.49	
2-1 / А	2-10	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— Ш.26 Ш.44 П.39	
6-1 / В	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3 В-2 —	В Ш.44 Ш.51 П.40	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	А Ш.26 Ш.44 П.39	
6-5 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	А-1,2 В-2 —	А** Ш.35	
5-1 / А	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 —	А Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Гексахлорпропанон-2	См. Гексахлорацетон — ПН 5452				
Гексахлор-2-пропанон	См. Гексахлорацетон — ПН 5452				
Гексахлорциклопентадиен	См. Гексахлорциклопентадиен-1,3 — ПН 5456				
5456 ГЕКСАХЛОРЦИКЛОПЕНТАДИЕН-1,3 HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	C_5Cl_6. Ядовитая чрезвычайно опасная светло-желтая жидкость с резким запахом. Слезоточивая. ПДК 0,01 мг/м³	2646 / 6159	I / выс	6111 / 6а	Табл. 11, 12
5457 ГЕКСАХЛОРЭТАН HEXACHLOROETHANE	C_2Cl_6. Малоопасные ядовитые бесцветные кристаллы с характерным запахом. ПДК 10 мг/м³		III / низк.	9153 / —	
5458 ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ HEXAETHYL TETRAPHOSPHATE	$(C_2H_5)_6P_4O_7$. Ядовитая высокоопасная летучая гигроскопичная жидкость желтого цвета. Технический продукт часто содержит тетраэтилпирофосфат, который еще более ядовит. ПДК 0,05 мг/м³ (США)	1611 / 6160	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 11, 12
5459 ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ И ГАЗ СЖАТЫЙ — СМЕСИ HEXAETHYL TETRAPHOSPHATE AND COMPRESSED GAS MIXTURES	$(C_2H_5)_6P_4O_7$ Ядовитая растворенная под давлением смесь газа и жидкости. ПДК 0,05 мг/м³ (США)	1612 / 2145		2214 / 6а	Табл. 3: Г1а
5460 ГЕКСЕН-1 1-HEXENE	CH_2 $CH(CH_2)_3CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ менее минус 18 °С. $t_{кип}$ 64 °С.	2370 / 3129	II / ср	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
н-Гексен	См. Гексен-1 — ПН 5460				
Гексил	См. Дипикриламин — ПН 5660				
5461 ГЕКСИЛАЦЕТАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) HEXYLACETATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$CH_3COOC_6H_{13}$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 46 °С. КПВ 0,9—6,5%	1993 / 3345	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
5462 ГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН HEXYLTRICHLOROSILANE	$C_6H_{13}SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовито Энергично реагирует	1784 / 8181	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17

11	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-1 / D	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В / Ш.26 Ш.44 Ш.51	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / A		К1 / К4, Д8	8-1	В-2 П-3 —	В / Ш.35	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-1 / E	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-1,2 —	В* / Ш.32	1. Если предъявляется к перевозке как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-3 / D	2-20	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	Не горит	См.* ч. IV, п. 6.8 / Ш.32	
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С / Ш.52	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С / Ш.44 Ш.52	
8-1 / C	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1. 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.46 П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы					
5463 ГЕКСИЛФОРМИАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) HEXYLFORMATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$HCOOOC_6H_{13}$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 36 °С. КПВ 1.3–9.1%	1993 / 3345	III / низк.		3313 / 3	Табл. 4
Гексит	См. Дипикриламин — ПН 5660					
5464 ГЕКСОГЕН И ОКТОГЕН — СМЕСИ УВЛАЖНЕННЫЕ с массовой долей воды не менее 15% или ГЕКСОГЕН И ОКТОГЕН — СМЕСИ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЕ с массовой долей флегматизатора не менее 10% HEXOGEN AND OCTOGEN MIXTURES, WETTED with not less than 15% water, by weigh or HEXOGEN AND OCTOGEN MIXTURES, DESENSITIZED with not less than 10% phlegmatiser, by mass	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Ядовиты. ПДК 1 мг/м³	0391 / 1106			11D / 1a	Табл. 1: E6
5464-1 ГЕКСОГЕН ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ HEXOGEN, DESENSITIZED	$(CH_2NNO_2)_3$ Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Ядовитое высокоопасное ПДК 1 мг/м³	0483 / 1106			11D / 1a; 6a	Табл. 1: E6
5465 ГЕКСОГЕН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% HEXOGEN, WETTED with not less than 15% water, by mass	$(CH_2NNO_2)_3$ Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Ядовитое высокоопасное ПДК 1 мг/м³	0072 / 1106			11D / 1a; 6a	Табл. 1: E6
5466 ГЕКСОЛИТ сухой или с массовой долей воды менее 15% HEXOLITE, dry or wetted with less than 15% water, by mass	Бризантное ВВ. Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Ядовитое высокоопасное ПДК 1 мг/м³	0118 / 1110			11D / 1a	Табл. 1: E13

	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
3 2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 / В-2 / —	С / Ш 44 / Ш.52	
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Ш.53 / П.52	Категория укладки II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	Г-3 / С-1,3 / —	Ш 53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	Г-3 / С-1,3 / —	Ш.53 / П.52	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	Г-3 / С-1,3 / —	Ш 53 / П 52	Укладка категории II-В

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5467 ГЕКСОПЛАСТ 87 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА. БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) HEXOPLAST-87 (*EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A*)	Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		1D / 1а	Табл. 1: Е8
5468 ГЕЛИЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ HELIUM, REFRIGERATED LIQUID	He Невоспламеняющийся нетоксичный сжиженный газ. Инертный В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 269 С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Отн плотн 0,14	1963 / 2144		2115 / 2	Табл. 3: Г2а
5469 ГЕЛИЙ СЖАТЫЙ HELIUM, COMPRESSED	He Невоспламеняющийся нетоксичный сжатый газ Бесцветный Без запаха Инертный $t_{кп}$ минус 269 С Отн плотн. 0,14	1046 / 2144		2111 / 2	Табл. 3: Г1а
Гептаметилацетат	См. Метилциклогексилацетат — ПН 6246				
Гептаметилен	См. Циклогептан — ПН 7114				
5470 ГЕПТАНЫ HEPTANES	C_7H_{16} ЛВЖ Бесцветные Летучие Раздражают кожу и слизистые оболочки Не смешиваются с водой $t_{вс}$ от минус 18 до 23 С КПВ 1,1—6,7%	1206 / 3295	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
5470.1 н-ГЕПТАНАЛЬ n-HEPTALDEHYDE	$CH_3(CH_2)_5$-CHO ЛВЖ Бесцветная или бледно-желтая маслянистая, с резким запахом Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки Трудно растворима в воде. $t_{всп}$ 35—45 °С КПВ 1,1 5,2%	3056 / 3350	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5471 3 ГЕПТАНОЛ (СПИРТЫ, Н.У.К.) 3 HEPTANOL (ALCOHOLS, N.O.S.)	$C_7H_{15}OH$ ЛВЖ Бесцветная, Ядовитая Не смешивается с водой $t_{вс}$ 57 °С. ПДК 10 мг/м³	1987 / 3303	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
Гептанон-2	См. Амилметилкетон — ПН 5069				
5472 4 ГЕПТАНОН DIPROPYL KETONE	$C_3H_7COC_3H_7$ ЛВЖ Бесцветная, с приятным запахом. Не смешивается с водой $t_{всп}$ 49 °С.	2710 / 3336	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
Гептасульфид фосфора, не содержащий желтого или белого фосфора	См Тетрафосфора гептасульфид, не содержащий желтого или белого фосфора — ПН 6780				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1 Г-3	Ш.53 П.52	Укладка категории II-В
2-2 / В	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш.44	
2-1 / А	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш.44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2	С Ш.25 Ш.52 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К3, Д8 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2	D Ш.44 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2	D Ш.25 П.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2	С Ш.25 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КЦ / Знак опасности	Упаковка
ГЕПТАХЛОР	См. приложение 13				
5473 ГЕПТЕН-1 n-HEPTENE	$CH_3(CH_2)_4CH{=}CH_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 3 °С	2278 3235	II ср	3212 3	Табл. 4
норм-Гептен	См. Гептен-1 — ПН 5473				
ГЕПТЕНОФОС	См. приложение 13				
5474 ГЕПТИЛАЦЕТАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) HEPTYLACETATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$CH_3COOC_7H_{15}$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 57 °С. КПВ 0,8–6,0%	1993 3345	III низк	3313 3	Табл. 4
5475 ГЕПТИЛФОРМИАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) HEPTYLFORMATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$HCOOC_7H_{15}$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 54 °С. КПВ 1,2–8,3%	1993 3345	III низк	3313 3	Табл. 4
5476 ГЕРМАН GERMANE	GeH_4. Ядовитый воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный, с едким запахом. При обычной температуре медленно разлагается с выделением водорода. ПДК 5 мг/м³. $t_{кип}$ минус 86 °С. Отн. плотн. 2,6	2192 2143		2412 6а. 3	Табл. 3: Г1а
Германий водородистый	См. Герман — ПН 5476				
Германия гидрид	См. Герман — ПН 5476				
5477 ГИДРАЗИН БЕЗВОДНЫЙ или ГИДРАЗИН — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ с массовой долей гидразина более 64% HYDRAZINE ANHYDROUS or HYDRAZINE AQUEOUS SOLUTIONS with more than 64% hydrazine, by mass	$H_2N{-}NH_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ с запахом аммиака. Ядовитое высокоопасное. Сильный восстановитель. Способен к самовоспламенению на воздухе при контакте с пористыми материалами (земля, дерево, одежда и т. п.). Вызывает сильные ожоги кожи. Смешивается с водой. $t_{всп}$ безводного гидразина 40 °С. КПВ 4,7–100%. $t_{самовоспл}$ 132 С. ПДК 0,1 мг/м³	2029 3352	I выс	8241 8; 6; 3	Табл. 16, 17
Гидразина моногидрат...	См. Гидразин-гидрат... — ПН 5478				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.52 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.44 Ш.52	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 В-1 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.21 Ш.44 Ш.52	
8-5 / D	3-03	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-3,2 В-2	В Ш.26 Ш.44 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН	Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
5478 ГИДРАЗИН ГИДРАТ или ГИДРАЗИН – ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ с массовой долей гидразина не более 64% HYDRAZINE HYDRATE or HYDRAZINE AQUEOUS SOLUTIONS with not more than 64% *hydrazine by mass*	H_2N-NH_2 Едкое и коррозионное вещество Ядовитое высокоопасное Бесцветная жидкость Сильный восстановитель Легко горит Разъедает кожу $t_{кип}$ гидразин гидрата 73 °С. ПДК 0,1 мг/м³	2030 / 8182		II / ср	8262 / 8, 6а	Табл 16 17
ГИДРАЗИНОАЗИД HYDRAZINE AZIDE	Перевозка запрещена					
ГИДРАЗИНПЕРХЛОРАТ СУХОЙ HYDRAZINE PERCHLORATE DRY	Перевозка запрещена					
ГИДРАЗИНСЕЛЕНАТ HYDRAZINE SELENATE	Перевозка запрещена					
ГИДРАЗИНХЛОРАТ HYDRAZINE CHLORATE	Перевозка запрещена					
3 Гидроксибутан 2 он	См Ацетон — ПН 5172					
1 Гидрокси 1 гидропероксидициклогексилпероксид	См Метилциклогексанола пероксид — ПН 6442					
4 Гидрокси 2 кето 4 метилпентан	См Спирт диацетоновый — ПН 6691					
Гидроксиламин сернокислый	См Гидроксиламмония сульфат — ПН 5479					
ГИДРОКСИЛАМИНА ИОДИД HYDROXYLAMINE IODIDE	Перевозка запрещена					
Гидроксиламина сульфат	См Гидроксиламмония сульфат — ПН 5479					
Гидроксиламмония гидросульфат	См Гидроксиламмония сульфат — ПН 5479					
5479 ГИДРОКСИЛАММОНИЯ СУЛЬФАТ HYDROXYLAMINE SULPHATE	$(NH_3OH)SO_4$ Едкое и коррозионное вещество Бесцветный или белый кристаллический порошок Разъедает кожу и слизистые оболочки Ядовитое При нагревании разлагается со взрывом Растворимо в воде	2865 / 8185		III / низк	8113 / 8	Табл 18 19

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
8-1 / D	8-06	К2 / К2, Д10	6-1	В-2 / П-2	В / Ш 26, Ш 44, Ш 52	1. Для растворов с массовой долей гидразина не более 36% — категория размещения Е. 2 Размещать с учетом требований п. 4 2.2
8-2 / A	8-00	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	В-1 / —	С / Ш.44, П 53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
1-Гидрокси-3-метил-2-пентен-4-ин	См. 3-Метилпентен-2-ин-4-ол — ПН 6220				
3-Гидроксифенол	См. Резорцин — ПН 6589				
1-Гидроксициклогексила пероксид...	*См. 1-Оксициклогексила пероксид... — ПН 6434*				
3-(2-Гидроксиэтокси)-4-пирозолидинил-1-бензолдиазонийхлорид цинка	См. 4-Диазо[2-(2-Оксиэтокси)]-фенилпиррона цинка хлорид — ПН 5544				
Гидрохинол	См. Гидрохинон — ПН 5480				
5480 ГИДРОХИНОН HYDROQUINONE	$C_6H_4(OH)_2$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Растворимо в воде. ПДК 80 мг/м³	2662 / 6164	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5481 ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ, С КАПСЮЛЯМИ CASES, CARTRIDGE, EMPTY, WITH PRIMER	Содержат метательные ВВ Чувствительны к нагреву	0379 / 1238		14С / 1б	Табл. 1: Е116
5482 ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ, С КАПСЮЛЯМИ CASES, CARTRIDGE, EMPTY, WITH PRIMER	Содержат ВВ. Малоопасны	0055 / 1238		14S / —	Табл. 1: Е116
5483 ГИПОХЛОРИТЫ — РАСТВОРЫ с массовой долей активного хлора более 5%, но менее 16% HYPOCHLORITE, SOLUTIONS with more than 5% available chlorine but less than 16%	Едкие и коррозионные жидкости с запахом хлора. При контакте с кислотами выделяют раздражающие и коррозионные газы. Окислители	1791 / 8186	III / низк.	8283 / 8	Табл. 16, 17
5484 ГИПОХЛОРИТЫ — РАСТВОРЫ с массовой долей активного хлора 16% и более HYPOCHLORITE, SOLUTIONS with not less than 16% available chlorine	Едкие и коррозионные жидкости с запахом хлора. При контакте с кислотами выделяют раздражающие коррозионные газы. Окислители	1791 / 8186	II / ср.	8282 / 8	Табл. 16, 17
Глет свинцовый...	См. Свинца оксид... — ПН 6627				
Гликоль...	См. Этиленгликоль... — ПН 7291				
Глим	См. Эфир диметиловый этиленгликоля — ПН 7271				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / П-3.2 / —	А / Ш 44	
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш 53 / П 52	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / П-2 / —	— / Ш.53 / П.52	Укладка категории I
8-6 / В	8-00	К1 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	Не горят	В / Ш 44	1 Тара должна иметь устройство для выпуска газа. 2 Действие Правил МОПОГ не распространяется на растворы гипохлоритов с массовой долей активного хлора не более 5%
8-6 / В	8-00	К1 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	Не горят	В / Ш.44	Упаковка должна иметь устройство для выпуска газа

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Глицерин 1 3 дихлоргидрин	См 1,3 Дихлорпропанол 2 — ПН 5701				
Глицерина альфа хлоргидрин	См Глицерина хлоргидрин — ПН 5486				
Глицеринтринитрат	См Нитроглицерин — ПН 6403—6405				
Глицидаль	См Глицидальдегид — ПН 5487				
5486 ГЛИЦЕРИНА ХЛОРГИДРИН GLYCEROL alpha MONOCHLOROHYDRIN	$CH_2(OH)CH(OH)CH_2Cl$ Ядовитая летучая бесцветная гигроскопичная жидкость Раздражает кожу и слизистые оболочки Смешивается с водой	2689 / 6156	III / пик	6113, 6б	Табл 11, 12
5487 ГЛИЦИДАЛЬДЕГИД GLYCIDALDEHYDE	$CH_3—CH—CHO$ Ядовитая летучая ЛВЖ Бесцветная, с резким неприятным запахом Подвижная Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки Смешивается с водой $t_{всп}$ 31 °С (о с)	2622 / 3349	II / ср	6132 / 6а, 3	Табл 11, 12
Гостарит	См Цинка сульфат — ПН 7138				
5488 ГРАММОНАЛ А 8 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRAMMONAL A-8 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1а	Табл 1: Е8
5489 ГРАММОНАЛ 45 А (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRAMMONAL 45 A (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1а	Табл 1: Е8
5490 ГРАММОНИТ 30/70 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ ТИП В) GRAMMONITE 30/70 (EXPLOSIVE, BLASTING TYPE B)	Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5491 ГРАММОНИТ 30 70-В (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRAMMONITE 30 70-B (EXPLOSIVE, BLASTING TYPE B)	Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1а	Табл. 1: Е8

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3 С-3 В-2 —	С Ш.52 Ш.44 Ш.25	
6-4 / А	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 С-1 —	D Ш.44 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
1.2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	 Ш.53 П.52	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	 Ш.53 П.52	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	 Ш.53 П.52	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	 Ш.53 П.52	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5492 ГРАММОНИТ 50/50-В (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRAMMONITE 50/50-B (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
5493 ГРАММОНИТ 79/21-Б (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRAMMONITE 79/21-B (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
5494 ГРАММОНИТ 79/21-В (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ; ТИП В) GRAMMONITE 79/21-V (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
5495 ГРАНИТОЛЬ ОБУВНОЙ на нитроцеллюлозной основе TOE PUFFS, nitrocellulose base	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Искусственный кожевенный материал. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1353 / 4177	III / низк.	4113 / 4a	Табл. 6, 6a
5496 ГРАНУЛИТ АС-4, (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRANULITE AC-4 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1112		11D / 1a	Табл. 1: E8
5497 ГРАНУЛИТ АС-8 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRANULITE AC-8 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1112		11D / 1a	Табл. 1: E8
5498 ГРАНУЛИТ М (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRANULITE M (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1112		11D / 1a	Табл. 1: E8

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1 1	B-2 / ~	— / Ш 53 П 52	Укладка категории II В
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	B-2 / ~	— / Ш 53 П 52	Укладка категории II В
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	B-2 / ~	— / Ш 52 П 42	Укладка категории II В
4-1 / D	4-10	K1 / K4, Д10	4-1	B-1,2 П-1,2 / ~	— / Ш 52 П 42 П 43	1 Каждая партия должна сопровождаться сертификатом грузоотправителя, в котором указано, что данный материал не подвержен самовозгоранию 2 См п 14 2 4, в
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	B-2 / ~	— / Ш 53 П 52	Укладка категории II В
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	B 2 / ~	— / Ш 53 П 52	Укладка категории II В
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	B 2 / ~	— / Ш 53 П 52	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5499 ГРАНУЛИТ С-2 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRANULITE C-2 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1.117		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5500 ГРАНУЛОТОЛ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRANULOTOL (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1.117		11D / 1а	Табл. 1: Е8
5501 ГРАФИТ В СПИРТЕ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) GRAPHITE IN ALCOHOL (FLAMMABLE LIQUIDS N.O.S.)	ЛВЖ. $t_{всп}$ 11 °С	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5502 ГРИЗУТИНЫ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) GRISOUTINES (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
Грунтовка жидкая	См. Шпатлевка жидкая — ПН 7161, 7162				
Гуанидин азотнокислый	См. Гуанидина нитрат — ПН 5503				
4-Гуанил-1-тетразолил-тетразена моногидрат...	См. Тетразен... — ПН 6763				
Гуанилнитрозоаминогуанилтетразен увлажненный...	См. Тетразен увлажненный... — ПН 6763				
5503 ГУАНИДИНА НИТРАТ GUANIDINE NITRATE	$H_2NC(NH)NH_2HNO_3$. Окисляющее вещество. Гранулы белого цвета. Смеси с нитросоединениями, хлоратами или сильными кислотами могут быть взрывчатыми и чувствительными к удару или трению. В чистом виде менее взрывчато. Растворимо в воде	1467 / 5148	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории II-В
3-1 / В	3-00		3-1	П-1,2 В-2 / —	D / Ш.25 Ш.52	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1 Г-3 / —	— / Ш.53 П.52	Укладка категории II-В
5-1 / А	5-10	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 П-1 / —	С / Ш.44 Ш.53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5504 ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНОГУАНИЛИДЕНГИДРАЗИН, УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 30% *GUANYL NITROSAMINOGUANYLIDENE HYDRAZINE, WETTED* with not less than 30% water, by mass	Инициирующее ВВ. Гранулы или порошки от белого до желтого цвета. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Нерастворимо в воде	0113 / 1105		11А / 1а	Табл. 1: Е3
Гуттаперчи раствор...	См. Каучук в растворе... — ПН 5944, 5945				
2,4-Д	См. приложение 13				
5507 2,4-ДА (ПЕСТИЦИДЫ НА ОСНОВЕ ФЕНОКСИСОЕДИНЕНИЙ, ЖИДКИЕ ЯДОВИТЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С) 2,4-DA (PHENOXY PESTICIDES, LIQUID, TOXIC, INFLAMMABLE, N.O.S., flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C)	ЛВЖ. Вишневая или темно-коричневая, со специфическим запахом. Ядовитая. $t_{всп}$ 23—61 °С. ПДК 1,0 мг/м³	2999 / 6220	III / низк.	6133 / 6б, 3	Табл. 11, 12
ДАБ	См. Диазоаминобензол — ПН 5536				
ДАЗОМЕТ	См. приложение 13				
Дактал	См. Тетрал — ПН 6764				
5508 ДАЛАПОН DALAPON	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. ПДК 5 мг/м³		III / низк.	9153 / —	
2,4-Д-аминная соль...	См. 2,4-ДА... — ПН 5507				
5509 ДАУФАКС 70N (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) DAUFAX 70N (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. Светло-желтая жидкость. $t_{кип}$ 63 °С. $t_{всп}$ 16—20 °С (о.с.)	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
2,4-ДБ	См. приложение 13				
5514 ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) ROCKET MOTORS, SOLID-PROPELLANT (ROCKET MOTORS)	Содержат метательное ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0280 / 1295		11С / 1а	Табл. 1: Е146

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	Ш.53 П.52	Укладка категории II-С
6-4 / А	3-00	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	С-1 Г-1,2 / —	В Ш.44 Ш.45 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	С Ш.35	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / В / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,3 В-2 / —	С Ш.52	
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5515 ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) ROCKET MOTORS, SOLID-PROPELLANT (ROCKET MOTORS)	Содержат метательные Чувствительны к нагреву	ВВ. 0281 / 1295		12С / 1а	Табл. 1: Е146
5516 ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) ROCKET MOTORS, SOLIDPROPELLANT (ROCKET MOTORS)	Содержат метательные Чувствительны к нагреву	ВВ 0186 / 1295		13С / 1а	Табл. 1: Е146
5517 ДВИГАТЕЛИ СТАРТОВЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) MOTORS, BOOSTER (ROCKET MOTORS)	Содержат метательное Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	ВВ. 0280 / 1295		11С / 1а	Табл. 1: Е146
5518 ДВИГАТЕЛИ СТАРТОВЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) MOTORS, BOOSTER (ROCKET MOTORS)	Содержат метательные Чувствительны к нагреву	ВВ. 0281 / 1295		12С / 1а	Табл. 1: Е146
5519 ДВИГАТЕЛИ СТАРТОВЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) MOTORS, BOOSTER (ROCKET MOTORS)	Содержат метательные Чувствительны к нагреву	ВВ. 0186 / 1295		13С / 1а	Табл. 1: Е146
ДДТ	См. приложение 13				
Деанол	См. N,N-Диметилэтаноламин — ПН 5635				
Деготь каменноугольный	См. Сольвент каменноугольный — ПН 6682				
5520 ДЕЙТЕРИЙ DEUTERIUM	D_2. Воспламеняющийся сжатый газ. Бесцветный. Без запаха. КПВ 5—80%. $t_{кип}$ минус 250 °С. Отн. плотн. 0,14	1957 / 2127		2311 / 3	Табл. 3: Г1а
5521 ДЕКАБОРАН DECABORANE	$B_{10}H_{14}$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Бесцветные кристаллы. Ядовитое. Образует взрывчатые и очень чувствительные смеси с большинством окисляющих веществ. Слаборастворимо в воде. При взаимодействии с водой выделяет	1868 / 4136	II / ср.	4122 / 4а; 6а	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В 1 / С-1 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-1	К1 / К1	1-1	В-1,2 / Г-3 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1 / С-1 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
2-4 / Е	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.52	При газовом тушении необходимо: углекислоты 35%, азота 45%, аргона 55%.
4-3 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д8	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 / Г-1 / В, С-3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 Ш.53	См. п. 14.2.4, б

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	водород Пары могут образовать взрывчатую смесь с воздухом. ПДК 3 мг/м³				
Декагидродифениламин	См. Дициклогексиламин — ПН 5711				
Декагидронафталин	См. Декалин — ПН 5522				
5522 ДЕКАЛИН DECALENE	$C_{10}H_{18}$ ЛВЖ. Бесцветная, с ароматным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 57 °С. ПДК 100 мг/м³	1147 / 3326	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
5523 ДЕКАН DECANE	$C_{10}H_{22}$ ЛВЖ. Бесцветная. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 47 °С. КПВ 0,6—5,5 %	2247 / 3127-1	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5524 ДЕКАНОИЛА ПЕРОКСИД технически чистый DECANOYL PEROXIDE, technically pure	$CH_3(CH_2)_8CO.O_2.CO(CH_2)_8CH_3$. Органический пероксид Белый порошок. Не растворим в воде	2120 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл: 10: П1а П2б П3б П4а П14а П16б П19а П20а
5525 1-ДЕКАНОЛ 1 DECANOL	$CH_3(CH_2)_8CH_2OH$. Горючая бесцветная прозрачная жидкость $t_{всп}$ 82°С. $t_{затв}$ минус 6 °С ПДК 10 мг/м³		III / низк.	9123 / —	
ДЕМЕТОН	См. приложение 13				
ДЕМЕТОН-О	См. приложение 13				
ДЕМЕТОН-О-МЕТИЛ, ТИОНОИЗОМЕР	См. приложение 13				
ДЕМЕТОН-S-МЕТИЛ	См. приложение 13				
ДЕМЕТОН-S-МЕТИЛ-СУЛЬФОКСИД	См. приложение 13				
ДЕМЕФИОН	См приложение 13				
ДЕНАТУРАТ...	См. спирт денатурированный... — ПН 6690				
5526 ДЕПРЕССАТОР ЕСА-4242 с температурой вспышки не более 61 °С (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У К.) DEPRESSANT ECA-4242, flash point less than 61 °C (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. От светло-желтого до коричневого цвета, с резким запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ более 50 °С; $t_{пл}$ 20 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.26 / Ш.52	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.25 / Ш 52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-2 / П-2 / —	См. 1. Перевозить в РК. $t_к$ 15 °С; $t_а$ ч. IV, 20 °С п. 6.8 2. См. п 17 / Ш.50 / Ш.52	
9-1 / A	9-01	К1 / К4, Д4	8-1	П-2 / В-2 / —	В / Ш.25 / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-2 / A	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	В-2 / П-1,2 / Г-1 / —	D / Ш.52 / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦИ / Знак опасности	Упаковка
5527 ДЕПРЕССАТОР ЕСА-4242 с температурой вспышки более 61 °С DEPRESSANT ECA-4242, flash point not less than 61 °C	Горючее воскообразное вещество или жидкость со специфическим запахом. Не смешивается с водой. $t_{пл}$ более 20 °С		III / низк.	9123 / —	
Десмодур Н	См. 1,6-Гексаметилендиизоцианат — ПН 5438				
5528 ДЕТОЙЛЬ (ПЕСТИЦИДЫ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ, ЯДОВИТЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У К.) DETOILE (ORGANOCHLORINE PESTICIDES, LIQUID, TOXIC, *(FLAMMABLE, N.O.S.)*	ЛВЖ Маслообразная, густая, коричневого цвета. Раствор ДДТ в хлорбензоле с эмульгатором. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 28—45 °С	2995 / 6220	III / низк.	6133 / 6б, 3	Табл. 4
5529 ДЕТОНАТОРЫ В СБОРКАХ (СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS IN ASSEMBLIES (DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0360 / 1256		11В / 1а	Табл. 1: Е105А
5530 ДЕТОНАТОРЫ В СБОРКАХ (СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS IN ASSEMBLIES (DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0361 / 1256		14В / 1б	Табл. 1: Е105А
5531 ДЕТОНАТОРЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ для инициирования гранулированных взрывчатых веществ (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без капсюля-детонатора) DETONATORS, RELAY	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	*0042* / 1227		*11D* / 1а	Табл. *1*: Е107

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д4	8-1	В-2 П-1,2 Г-1 —	D / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-4 / А	3-00	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	С-1 Г-1,2 —	А / Ш.35 Ш.52	
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 —	/ Ш.53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 —	/ Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
for granulated explosives initiation (BOOSTERS, without detonator)					
5532 ДЕТОНАТОРЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ для инициирования гранулированных и водоустойчивых взрывчатых веществ (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без капсюля-детонатора) DETONATORS, RELAY for granulated and water-resistant explosives initiation (BOOSTERS, without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0283 / 1227		12D / 1a	Табл. 1: E107
5533 ДЕТОНИТЫ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) DETONITES (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Весьма гигроскопичны	0081 / 1116		11D / 1a	Табл. 1: E8
5534 ДЕТОНИТ 10А (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) DETONITE 10A (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
5535 ДЕТОНИТ М (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) DETONITE M (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
Джут	См. Волокна растительные сухие... — ПН 5404				
ДИАЗИНОН	См. приложение 13				
5536 ДИАЗОАМИНОБЕНЗОЛ DIAZOAMINOBENZENE	$C_{12}H_{11}N_3$. Малоопасное ядовитое вещество. Золотисто-желтые кристаллы. Не растворимо в воде. При нагревании разлагается.		III / низк.	9153 / —	

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-В
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.52	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт в виде пасты. 2. Упаковка согласно НТД на продукцию.

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5537 4-ДИАЗО-3-(2-ДИМЕТИЛАМИНО)ЭТОКСИ-5-МЕТИЛДИМЕТИЛАНИЛИНА ЦИНКА ХЛОРИД 4-DIMETHYLAMINO-6-(2-DIMETHYLAMINOETHOXY) TOLUENE-2-DIAZONIUM ZINC CHLORIDE	$N(CH_3)_2OC_2H_5N(CH_3)_2C_6H_2CH_3N_2$1/2$ZnCl_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Желтый или коричневый порошок. Саморазлагается при температуре 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки. Нагревание или удар могут вызвать экзотермическое самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде	3039 4138	II ср.	4162 4а	Табл. 6б
5538 ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды (или смеси спирта и воды) не менее 40% DIAZODINITROPHENOL, WETTED with not less than 40% water, or mixture of alcohol and water, by mass	$(C_6H_3OHNO_2)_2N_2$. Инициирующее ВВ. Гранулы или порошки от белого до желтого цвета. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Не растворимо в воде	0074 1105		11А 1а	Табл. 1: Е3
5539 4-ДИАЗОДИПРОПИЛАМИНОБЕНЗОЛА ЦИНКА ХЛОРИД 4-DIPROPYLAMINOBENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	$(C_3H_7)_2C_6H_4N_2$:1/2$ZnCl_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллический порошок светло-коричневого цвета. Саморазлагается при температуре более 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки. Нагревание или удар вызывают экзотермическое самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде	3034 4143	II ср.	4182 4а	Табл. 6б
5540 4-ДИАЗО-2,5-ДИЭТОКСИФЕНИЛМОРФОЛИНА ЦИНКА ХЛОРИД 2,5-DIETHOXY-4-MORPHOLINOBENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	$(OC_2H_5)_2C_6H_2C_4H_8NON_2$. 1/2$ZnCl_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллический порошок темно-коричневого цвета. Саморазлагается при температуре не более 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки. Нагревание или удар вызывают экзотермическое самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде	3036 4137	II ср.	4162 4а	Табл. 6б
5541 4-ДИАЗО-N-МЕТИЛ-2-ЭТОКСИДИФЕНИЛАМИНА ЦИНКА ХЛОРИД 4-[BENZYL(METHYL) AMINO]-3-ETHOXY-BENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	$C_7H_7CH_3$ $C_6H_3OC_2H_5N_2$.1/2$ZnCl_2$ Легковоспламеняющееся твердое вещество. Светло-коричневый кристаллический порошок Саморазлагается при температуре не более 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки. Нагревание или удар могут вызвать экзотермическое самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде	3038 4130	II ср.	4162 4а	Табл. 6б

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-5 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	5-3	В-2 / —	В / Ш.52	1. Перевозить в РК. $t_к$ 40 °С; $t_а$ 45 °С. 2. Укладывать «Отдельно от» сульфидов. 3. См. п. 1.7
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-С
4-4 / D	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-2 / —	В / Ш 52	Укрывать от лучистого тепла. Укладывать «Отдельно от» сульфидов.
4-5 / D	4-10	К1 / К4, Д10	5-3	В-2 / —	С / Ш.52	1. Укрывать от лучистого тепла. Укладывать «Отдельно от» сульфидов. 2. Перевозить в РК. $t_к$ 30°С; $t_а$ 35 °С. 3. См. п. 1.7
4-5 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	5-3	В-2 / Г-1,2 / —	В / Ш.52	1. Перевозить в РК. $t_к$ 40 С°; $t_а$ 45 °С. 2. Укладывать «Отдельно от» сульфидов. 3. См. п. 17.

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
2-Диазо-1-нафтол-4-натрия сульфонат	См. Натрия 2-диазо-1-нафтол-4-сульфонат — ПН 6316				
5542 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОХЛОРИД 2-DIAZO-1-NAPHTHOL-4-SULPHOCHLORIDE	$C_{10}H_5N_2OSO_3Cl$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Светло-коричневый кристаллический порошок. Саморазлагается при температуре более 50 °С с образованием ядовитых газов, опасностью разрыва упаковки, распыления вещества и опасностью образования взрывоопасной смеси его с воздухом. Нагревание или удар могут вызвать быстрое его самоподдерживающееся разложение, сопровождающееся большим количеством дыма. При попадании упаковок в огонь может взрываться. Не растворимо в воде	3042 / 4136	II / ср.	4152 / 4а; 1а	Табл. 6б
5543 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОХЛОРИД 2-DIAZO-1-NAPHTHOL-5-SULPHOCHLORIDE	$C_{10}H_5N_2OSO_3Cl$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Светло-коричневый кристаллический порошок. Саморазлагается при температуре более 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки. Нагревание или удар могут вызвать быстрое его самоподдерживающееся разложение, сопровождающееся большим количеством дыма. При попадании упаковок в огонь может взрываться. Не растворимо в воде	3043 / 4021-1	II / ср.	4152 / 4а; 1а	Табл. 6б
5544 4-ДИАЗО[2-(2-ОКСИЭТОКСИ)]ФЕНИЛПИРРОНА ЦИНКА ХЛОРИД 3-(2-HYDROXYETHOXY)-4-PYRROLIDIN-1-YLBENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	$C_4H_8NC_6H_3OC_2H_5OHN_2.1/2ZnCl_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Коричневый кристаллический порошок. Саморазлагается при температуре не более 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки. Нагревание или удар могут вызвать экзотермическое самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде	3035 / 4150	II / ср.	4162 / 4а	Табл. 6б
5545 4-ДИАЗО-2-ХЛОРДИЭТИЛАМИНОБЕНЗОЛА ЦИНКА ХЛОРИД 3-CHLORO-4-DIETHYLAMINOBENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	$(C_2H_5)_2NC_6H_3ClN_2\ 1/2ZnCl_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество Кристаллический порошок оранжевого цвета. Саморазлагается при температуре более 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки. Нагревание или удар вызывают экзотермическое	3033 / 4134	II / ср.	4182 / 4а	Табл. 6б

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-4 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	4-1	В-2 / Г-1,2 / —	В / Ш 52 / Ш 53 / П.53	1. При использовании упаковки, изменяющей взрывчатые свойства вещества, с разрешения компетентного органа знак опасности 1а может не наноситься. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. См. п. 14.2 4, ж.
4-4 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	4-1	В-2 / Г-1,2 / —	В / Ш.52 / Ш.53 / П.53	1. При использовании упаковки, изменяющей взрывчатые свойства вещества, с разрешения компетентного органа знак опасности 1а может не наноситься. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. См. п. 14.2.4, ж.
4-5 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	5-3	В-2 / Г-1,2 / —	В / Ш.52	1. Перевозить в РК. $t_к$ 40 °С; $t_а$ 45 °С. 2. Укладывать «Отдельно от» сульфидов. 3. См. п. 1.7
4-4 / D	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-2 / —	В / Ш.52	Укрывать от лучистого тепла. Укладывать «Отдельно от» сульфидов

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде				
5546 4-ДИАЗО-N-ЭТИЛ-2-ЭТОКСИДИФЕНИЛАМИНА ЦИНКА ХЛОРИД 4-[BENZYL(ETHYL) AMINO]-3-ETHOXY-BENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	$C_7H_7C_2H_5NC_6H_3OC_2H_5N_2$. 1 2 $ZnCl_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Светло-коричневый кристаллический порошок. Саморазлагается при температуре 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки. Нагревание или удар могут вызвать экзотермическое самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде	3037 / 4130	II / ср.	4162 / 4а	Табл. 6б
ДИАЛИФОС	См. приложение 13				
ДИ-АЛЛАТ	См. приложение 13				
Диаллил	См. Гексадиен — ПН 5035				
5547 ДИАЛЛИЛАМИН DIALLYLAMINE	$(CH_2{:}CHCH_2)_2NH$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с неприятным запахом Ядовитая. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки. Вызывает поражение кожи Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 7 °С. ПДК 1 мг/м³	2359 / 3204	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
5548 ДИ-н-АМИЛАМИН DI-n-AMYLAMINE	$(C_5H_{11})NH$. ЛВЖ. Ядовитая. Бесцветная с запахом аммиака. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Плохо смешивается с водой. $t_{всп}$ 51 °С	2841 / 6119	III / низк	3353 / 3	Табл. 4
5549 ДИАМИЛГИДРОФОСФАТ AMYL ACID PHOSPHATE	$(C_5H_{11})_2HPO_4$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой	2819 / 8114	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
Диаминобензолы	См. Фенилендиамины — ПН 6959				
1,6-Диаминогексан...	См. Гексаметилендиамин... — ПН 5436, 5437				
4,4-Диаминодифенил	См. Бензидин — ПН 5221				
5550 4,4′-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАН 4,4′-DIAMINODIPHENYL METHANE	$CH_2(C_6H_4NH_2)_2$ Ядовитое вещество. Оранжево-коричневые хлопья или комья с проникающим запахом. При нагревании разлагается, выделяя очень ядовитые пары. Труднорастворимо в воде	2651 / 6119	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
4,4′-Диамино-3,3′-дихлордифенил...	См. Дихлорбензидин... — ПН 5691				
1,2-Диаминопропан	См 1,2-Пропилендиамин — ПН 6562				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
4-5 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	5-3	В-2 / Г-1,2 / —	В / Ш 52	1 Перевозить в РК $t_к$ 40 °С; $t_д$ 45 °С 2 Укладывать «Отдельно от» сульфидов 3 См п 17
3-1 / В	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 / В-2 / —	С / Ш 52 / Ш 44	
3-3 / А	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш 52 / Ш 44	Укрывать от лучистого тепла
8-2 / А	8-00	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	П-2 / В-2 / —	С / Ш 44	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6 1	С-1 / Г-1,2 / —	В / Ш 44 / П 39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Диаминопропиламин	См. 3,3′-Иминодипропиламин — ПН 5829				
4,6-Диамино-3,5,5-триметилциклогексен-2-ОН-1	См. Изофорондиамин — ПН 5827				
1,2-Диаминоэтан	См. Этилендиамин — ПН 7222				
Диаммоний фосфат...	См. Аммония гидроортофосфат... — ПН 5103				
5551 2,4-ДИАМИНОТОЛУОЛ 2,4-TOLUYLENEDIAMINE	$CH_3C_6H_3(NH_2)_2$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок. ПДК 2,0 мг/м³	1709 / 6270	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5552 ДИАЦЕТИЛ BUTANEDIONE	$CH_3COCOCH_3$. ЛВЖ. Зеленовато-желтая, с сильным запахом. Раздражает слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 9 °С	2346 / 3190	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Диацетила пероксид...	См. Ацетила пероксид... — ПН 5164				
Диацетилдиоксим...	См. Диметилглиоксим... — ПН 5609				
Диацетон	См. Спирт диацетоновый — ПН 6691				
5553 ДИБЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН DIBENZYLDICHLOROSILANE	$(C_6H_5CH_2)_2SiCl_2$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагируют с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	2434 / 8157	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Дибензилпердикарбонат...	См. Дибензилпероксидикарбонат... — ПН 5554				
5554 ДИБЕНЗИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 87% с водой DIBENZYL PEROXYDICARBONATE, not more than 87% with water	$C_6H_5CH_2O.CO.O_2.CO.OCH_2C_6H_5$. *Органический пероксид.* Белый порошок. Чувствителен к удару и трению. При попадании в огонь может взрываться. Не растворим в воде	2149 / —	I / выс.	5211 / 5; 1а	Табл. 10: П1е П11а П16г
Дибензоила пероксид...	См. Бензоила пероксид... — ПН 5235—5239				
Дибензопиридин	См. Акридин — ПН 5021				
5555 ДИБОРАН DIBORANE	B_2H_6. Ядовитый высокоопасный воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный, с неприятным запахом. Разрушает резину. КПВ 0,9—98,0%. $t_{самовоспл}$ 90 °С; $t_{разл}$ минус 18 °С; $t_{кип}$ минус 93 °С. ПДК 0,1 мг/м³. Отн. плотн. 0,95	1911 / 2128		2412 / 6а; 3	Табл. 3 Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-6 / A	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-1 Г-3 —	В / Ш.15	
3-1 / B	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С / Ш.44 Ш.52	
8-1 / C	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,3 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.46 П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52 П.53	1. Перевозить в РК. $t_к$ 25 °С; $t_а$ 30 °С. 2. Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса. 3. См. п. 1.7
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 В-1 —	— / Ш.23 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Дибромбензол	См. 1,3-Дибромбензол — ПН 5556				
5556 1,3-ДИБРОМБЕНЗОЛ DIBROMOBENZENE	$C_6H_4Br_2$. ЛВЖ Бесцветная, с характерным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 47 °С. ПДК 0,2 мг/м³	2711 / 3327	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
м-Дибромбензол	См. 1,3-Дибромбензол — ПН 5556				
5557 1,2-ДИБРОМБУТАНОН-3 1,2-DIBROMOBUTAN-3-ONE	$CH_2BrCHBrCOCH_3$. Ядовитая летучая жидкость. Пары вызывают сильное слезотечение. Не смешивается с водой	2648 / 6120	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Дибромдифторметан	См. Дифтордибромметан — ПН 5678				
5558 ДИБРОМХЛОРПРОПАНЫ DIBROMOCHLOROPROPANES	$C_3H_5ClBr_2$ Ядовитая летучая бесцветная жидкость с характерным запахом Не смешивается с водой Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки	2872 / 6120	II / ср. III / низк.	6112 / 6а 6113 / 6б	Табл 11, 12
1,2-ДИБРОМ-3-ХЛОРПРОПАН	См. приложение 13				
5559 1,2-ДИБРОМЭТАН ETHYLENE DIBROMIDE	CH_2BrCH_2Br. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. ПДК 190 мг/м³	1605 / 6150	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
1,2-Дибромэтан и метилбромид...	См. Метилбромид и 1,2-дибромэтан... — ПН 6184				
5559-1 1,2-ДИБРОМЭТЕН (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 1,2-DIBROMOETHENE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$C_2H_2Br_2$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. В высоких концентрациях действует наркотически Не смешивается с водой. Загрязнитель моря	2810 / 6231	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
1,2-Дибромэтилен...	См. 1,2-Дибромэтен... — ПН 5559-1				
5560 ДИ-(н-БУТИЛ)-АМИН DI-(n-BUTYL) AMINE	$(C_4H_9)_2NH$ Едкое коррозионное вещество Ядовито Бесцветная ЛВЖ с аминным запахом. Раздражает и разъедает слизистые оболочки и кожу При нагревании разлагается, выделяя воспламеняющиеся и ядовитые газы. Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ 39 °С. ПДК 10 мг/м³	2248 / 8157	II / ср.	8242 / 8; 3	Табл. 16, 17
Дибромметан	См Метиленбромид — ПН 6202				
Ди-трет-бутилпероксид...	См трет-Бутила пероксид... — ПН 5303				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.25 / Ш 52	
6-1 / В	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В / Ш.25 / Ш.52	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 / Г-1,2 / —	В / Ш 44	Если к перевозке предъявляются как пестициды, их следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4. Д5	6-1	В-2 / С-1 / П-1,2 / —	В* / Ш.26	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 / С-1 / П-1,2 / —	В* / Щ.25	
8-5 / А	3-02	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-3,2 / В-2 / —	С / Ш.44 / Ш.52 / П.52 / П 39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Дибутиламиноэтанол	См. N,N-Дибутилэтаноламин — ПН 5579				
N,N-Ди-норм-бутиламиноэтанол	См. N,N-Дибутилэтаноламин — ПН 5579				
5561 ДИ-(трет-БУТИЛДИПЕРОКСИ)ФТАЛАТЫ, не более 52% в растворе DI-(tert-BUTYLPEROXY) PHTHALATE, not more than 52% in solution	$C_6H_4[CO.O_2.C(CH_3)_3]_2$. Органический пероксид. Светло-желтая жидкость. Не смешивается с водой	2107 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: ЛЛ П2б П6а П18а П20б
5562 ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)ФТАЛАТЫ, не более 52% — паста DI-(tert-BUTYLPEROXY) PHTHALATE, not more than 52% as a paste	$C_6H_4/CO\,O_2.C(CH_3)_3/_2$. Органический пероксид. Белая паста. Не растворима в воде	2108 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1 П2б П3б П4а П13а П16в П16г П18а П20б
5563 ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)ФТАЛАТЫ, технически чистые DI-(tert-BUTYLPEROXY) PHTHALATE, technically pure	$C_6H_4/CO.O_2.O(CH_3)_3/_2$. Органический пероксид. Белое твердое вещество. Без запаха. При попадании в огонь может взорваться. Не растворимо в воде	2106 / —	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 1: П1а П6а
Ди-трет-Бутилдиперфталаты...	См. Ди-трет-бутилдипероксифталаты... — ПН 5561—5563				
5564 ДИБУТИЛОКСАЛАТ DIBUTYLOXALATE	$(COOC_4H_9)_2$. Малоопасная ядовитая бесцветная или желтоватая жидкость		III / низк.	9153 / —	
Ди-втор-бутилпердикарбонат...	См. Ди-втор-бугилпероксидикарбонат... — ПН 5566, 5567				
Ди-н-бутилпердикарбонат	См. Ди н-бутилпероксидикарбонат... — ПН 5568, 5569				
5565 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТАН, не более 52% в растворе 2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY)BUTANE, not more than 52% in solution	$CH_3CH_2C[O_2.C(CH_3)_3]_2CH_3$. Органический пероксид. Бесцветная подвижная жидкость со слабым запахом. Не смешивается с водой	2111 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П2в П6а
2,2-Ди-(трет-Бутилперокси)-бутан .. и трет-бутилперокси-2-этилгексаноат...	См. трет-Бутилперокси-2-этилгексаноат... и 2,2-ди-(трет-бутилперокси)-бутан .. — ПН 5345				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / З-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52 / П.53	
9-2 / A	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-2,3 / В-2 / —	С / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5566 ДИ-втор-БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 52% в растворе DI-sec-BUTYL PEROXYDICARBONATE, not more than 52% in solution	$CH_3CH_2CH(CH_3)O.CO.O_2.CO.OCH(CH_3)CH_2CH_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может бурно разлагаться при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2151 —	II ср.	5222 5	Табл. 10: П1б
5567 ДИ-(втор-БУТИЛПЕРОКСИ)ДИКАРБОНАТ технически чистый DI-sec-BUTYL PEROXYDICARBONATE, technically pure	$CH_3CH_2CH(CH_3)O.CO.O_2.CO.OCH(CH_3)CH_2CH_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Бурно разлагается при нормальной температуре. При попадании в огонь может взрываться. Не смешивается с водой	2150 —	I выс.	5211 5; 1а	Табл. 10: П1г
5568 ДИ-(н-БУТИЛПЕРОКСИ)ДИКАРБОНАТ, не более 27% в растворе DI-n-BUTYL PEROXYDICARBONATE, not more than 27% in solution	$CH_3(CH_2)_3O.CO.O_2.CO.O(CH_2)_3CH_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может разлагаться при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2170 —	II ср.	5222 5	Табл. 10: П1б П6а П19а П20а
5569 ДИ-(н-БУТИЛПЕРОКСИ)ДИКАРБОНАТ, не более 52% в растворе DI-n-BUTYL PEROXYDICARBONATE, not more than 52% in solution	$CH_3(CH_2)_3O.CO\,O_2.CO.O(CH_2)_3CH_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может бурно разлагаться при нормальной температуре	2169 —	II ср.	5222 5	Табл. 10: П1б
Ди-(2-трет-бутилпероксиизопропил)-бензолы...	*См. Бис-(2-трет-бутилпероксиизопропил)-бензолы...* — ПН 5254				
5570 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ПРОПАН, не более 40% с инертным органическим твердым веществом и не менее 13% флегматизатора 2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) PROPANE, not more than 42% with inert inorganic solid with not less than 13% phlegmatiser	$(CH_3)_2C.[O_2.C(CH_3)_3]_2$. Органический пероксид. Белое твердое вещество. Не растворимо в воде	2884 —	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а
5571 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ПРОПАН, не более 50% с флегматизатором	$(CH_3)_2C.[O_2.C(CH_3)_3]_2$ Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Бурно разлагается при попадании в огонь. Не смешивается с водой	2883 —	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	Перевозить в РК. $t_к$ минус 15 °С; $t_а$ минус 5 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52 / П.53	Перевозить в РК. $t_к$ минус 20 °С; $t_а$ минус 10 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	Перевозить в РК. $t_к$ 0 °С; $t_а$ 10 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См. ч IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	Перевозить в РК. $t_к$ минус 15 °С; $t_а$ минус 5 °С. См. п. 1.7
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) PROPANE, not more than 50% with phlegmatiser					
5572 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-3,3,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН, не более 57% в растворителе 1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYL CYCLOHEXANE, *not more than 57% in solvent*	$[(CH_3)_3C.O_2.]_2C_6H_7(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2146 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П6а
5573 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-3,3,5-ТРИМЕТИЛЦИДКОГЕКСАН, не более 57% с инертным твердым веществом 1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYL CYCLOHEXANE, not more than 57% with inert solid	$[(CH_3)_3C.O_2.]_2C_6H_7(CH_3)_3$. Органический пероксид. Белый порошок. Не растворим в воде	2147 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а
5574 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-3,3,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН технически чистый 1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYL CYCLOHEXANE, *technically pure*	$[(CH_3)_3C.O_2.]_2C_6H_7(CH_3)_3$. Органический пероксид. Жидкость. Не смешивается с водой. Взрывоопасен	2145 / —	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П1д П15а
5575 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН, не более 77% в растворе 1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE, not more than 77% in solution	$[(CH_3)_3C.O_2]_2C_6H_{10}$. Органический пероксид. Жидкость. При попадании в огонь может взрываться	2180 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1д
5576 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН, не более 42% с инертным неорганическим твердым веществом и не менее 13% флегматизатора 1,1-DI-(tert-BUTYLPE-	$[(CH_3)_3C.O_2]_2C_6H_{10}$. Органический пероксид. Белое твердое вещество Не растворимо в воде	2885 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 П.53	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ROXY) CYCLOHEXANE, not more than 42% with inert inorganic solid with not less than 13% phlegmatiser					
5577 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН, не более 52% в растворе 1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE, not more than 52% in solution	$[(CH_3)_3C.O_2]_2\ C_6H_{10}$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2897 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а
5578 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН технически чистый 1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE, technically pure	$[(CH_3)_3C.O_2]_2\ C_6H_{10}$. Органический пероксид. Жидкость. При попадании в огонь может взрываться.	2179 / —	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П1д
Ди-трет-бутилперфталаты...	См. Ди-трет-бутилдипероксифталаты... — ПН 5561—5563				
Ди-(4-трет-бутил-циклогексил)-пероксидикарбонат...	См. Бис-(4-трет-бутилциклогексил)-пероксидикарбонат... — ПН 5255, 5556				
5579 N,N-ДИБУТИЛЭТАНОЛАМИН DIBUTYLAMINOETHANOL	$(C_4H_9)_2NCH_2CH_2OH$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с характерным запахом. Смешивается с водой	2873 / 6122	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
Дивинил ингибированный	См. Бутадиены ингибированные — ПН 5295				
5580 ДИВИНИЛБЕНЗОЛ ингибированный (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) DIVINYL BENZENE, inhibited (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$C_6H_4(C_2H_3)_2$. ЛВЖ. Ядовитая. Не смешивается с водой. Неингибированная, легко полимеризуется $t_{всп}$ 58 °С. КПВ 0,6—2,5%	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Дигексил	См. Додекан — ПН 5741				
п-Дигидроксибензол	См. Гидрохинон — ПН 5480				
Ди-(1-гидроксициклогексила) пероксид...	См. 1-Оксициклогексила пероксид.. — ПН 6434				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.53	
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3 / В-2 / —	С / Ш.39	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	С-1 / П-2 / —	С / Ш.15 / Ш.25	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
5581 2,2-ДИГИДРОПЕРОКСИПРОПАН, не более 27% с инертным твердым органическим веществом 2,2-DIHYDROPEROXYPROPANE, not more than 27% with inert organic solid	$CH_3C(OOH)_2CH_3$. Органический пероксид. Белый порошок. При попадании в огонь может взрываться. Не растворим в воде	2178 / —	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П16г
5582 1,1-ДИГИДРОПЕРОКСИ-1,1′, 3,3′-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛА ПЕРОКСИД, не более 62% с флегматизатором или 1,1-ДИГИДРОПЕРОКСИ-1,1′, 3,3′-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛА ПЕРОКСИД, не более 62% с 20% метилизобутилкетона и 20% флегматизатора METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE, not more than 62% with phlegmatiser; or METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE, not more than 62% with 20% methyl isobutyl ketone and 20% phlegmatiser	$(CH_3)_2CHCH_2C(CH_3)(OOH).O_2.C(CH_3)(OOH)CH_2CH(CH_3)_2$ и др. *Органический пероксид.* Бесцветная жидкость. При попадании в глаза может вызвать серьезное повреждение роговой оболочки. Не смешивается с водой	2126 / —	I / выс.	5251 / 5	Табл. 10: П1а П2б П6а
Дигидро-4н-пиран	См. 2,3-Дигидро-γ-пиран — ПН 5583				
5583 2,3-ДИГИДРО-γ-ПИРАН 2,3-DIHYDROPYRAN	C_5H_8O. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с запахом эфира. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 16 °С	2376 / 3209	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Дидеканоила пероксид...	См. Деканоила пероксид... — ПН 5524				
2,2-ДИ-(4,4-ди-трет-бутилпероксициклогексил)-пропан...	См. 2,2-Бис-(4,4-ди-трет-бутилпероксициклогексил)-пропан... — ПН 5257				
Дидим азотнокислый	См. Неодима и празеодима нитрат — смесь — ПН 6373				
Дидима нитрат	См. Неодима и празеодима нитрат — смесь — ПН 6373				
1,2-Ди-(диметиламино)-этан	См. N,N,N′N′-Тетраметилэтилендиамин — ПН 6772				
Ди-2,4-дихлорбензоила пероксид...	См. 2,4-Дихлорбензоила пероксид... — ПН 5692—5694				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52 П.53	Использование металлической внутренней и транспортной тары, которая герметизирует вещество, запрещается
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.52 Ш.50 Ш.44	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 / В-2 / Г-1,3 / С-1 / —	В / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
5584 ДИИЗОБУТИЛАМИН DIISOBUTYLAMINE	$[(CH_3)_2\ CHCH_2]_2NH$. ЛВЖ. Бесцветная, с характерным запахом. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 29 °С	2361 / 3332	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
альфа-Диизобутилен	См. Диизобутилен — смеси изомеров — ПН 5585				
бета-Диизобутилен	См. Диизобутилен — смеси изомеров — ПН 5585				
5585 ДИИЗОБУТИЛЕН СМЕСИ ИЗОМЕРОВ DIISOBUTYLENE, ISOMERIC COMPOUNDS	C_8H_{16}. ЛВЖ. Бесцветные. Не смешиваются с водой. Энергично реагируют с окислителями. $t_{всп}$ от минус 18 до 21 °С	2050 / 3210	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5586 ДИИЗОБУТИЛКЕТОН DIISOBUTYL KETONE	$(CH_3)_2CHCH_2COCH_2CH(CH_3)_2$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 60 °С	1157 / 3333	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Диизобутирила пероксид...	См. Изобутирила пероксид... — ПН 5807				
5587 ДИИЗООКТИЛ ГИДРОФОСФАТ DIISOOCTYL ACID PHOSPHATE	$(C_8H_{17})_2HPO_4$. Едкое коррозионное вещество. Маслянистая жидкость	1902 / 8163	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
Диизопропил	См. 2,3-Диметилбутан — ПН 5604				
5588 1,3-ДИИЗОПРОПИЛАМИН DIISOPROPYLAMINE	$[(CH_3)_2CH]NH$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с запахом аминов. Ядовитая. Пары сильно раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 7 °С. ПДК 5 мг/м³	1158 / 3210	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
Диизопропилбензола гидропероксид...	См. Изопропилкумила гидропероксид.. — ПН 5820				
5589 ДИИЗОПРОПИЛКЕТОН (КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.) DIISOPROPYL KETONE (KETONES, LIQUID, N.O.S.)	$[(CH_3)_2CH]_2CO$. ЛВЖ. Светло-желтая или коричневая, маслянистая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 20 °С	1224 / 3248	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Диизопропилпердикарбонат...	См. Диизопропилпероксидикарбонат... — ПН 5590, 5591				
5590 ДИИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 52% в растворе DIISOPROPYL PERO-	$(CH_3)_2CHO.CO.O_2.CO.OCH(CH_3)_2$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может бурно разлагаться при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2134 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1б П2в П6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-3 / А	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	С-1 П-2 —	В Ш.52 Ш.44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-2 В-2 —	С Ш.26 Ш.11 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.26 Ш.44 Ш.52	
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	П-3 В-2 —	С Ш.44	
3-1 / В	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 Г-1 —	С Ш.25 Ш.52 Ш.44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 С-1 В-2 —	D Ш.52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52	Перевозить в РК. $t_к$ минус 10 °С; $t_а$ 0°С. См. п. 1.7

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
XYDICARBONATE, not more than 52% in solution					
5591 ДИИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ технически чистый DIISOPROPYL PEROXYDICARBONATE, technically pure	$(CH_3)_2CHO\,CO.O_2.CO.OCH(CH_3)_2$. Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. Может взрываться при нормальной температуре. Не растворимо в воде	2133 / —	II / ср.	5212 / 5; 1а	Табл. 10: П1з П5а П7а П10б
Диизотридецилпердикарбонат...	См. Диизотридецилпероксидикарбонат... — ПН 5593				
5593 ДИИЗОТРИДЕЦИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ технически чистый DIISOTRIDECYL PEROXYDICARBONATE, technically pure	$H_{27}C_{13}O.CO.O_2.OC.OC_{13}H_{27}$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может бурно разлагаться при нормальной температуре	2889 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1д
Дикарбам	См. Карбарил — ПН 5973				
ДИКВАТ	См. приложение 13				
5594 ДИКЕТЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ DIKETENE, INHIBITED	$CH{:}CCH_2C(O)O$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Ядовитая. *Вызывает ожоги кожи и* слизистых оболочек. Пары раздражают слизистые оболочки. $t_{всп}$ 30 °С. ПДК 0,5 мг/м³	2521 / 3333	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
Дикофол...	См. Кельтан... — 5946				
Дикрезол каменноугольный	См. Крезол технический — ПН 6054				
ДИКРОТОФОС	См. приложение 13				
ДИКУМАРОЛ	См. приложение 13				
Дикумила пероксид...	См. Кумила пероксид... — ПН 6069				
Дилауроила пероксид...	См. Лауроила пероксид... — ПН 6077, 6078				
ДИМЕКСАН	См. приложение 13				
ДИМЕТАН	См. приложение 13				
5595 2,2′-ДИМЕТИЛ-2,2′-АЗОДИБУТИРОНИТРИЛ 2,2′-AZODI-(2-METHYLBUTYRONITRILE)	$[C_2H_5C(CH_3)(CN)N{:}]_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белый порошок или кристаллы. Саморазлагается при температуре не более 50 °С с образованием ядовитых газов и опасностью разрыва упаковки, распыления вещества и образования взрывчатой смеси его с воздухом. Следует избегать контакта вещества с сильными кислотами, осо-	3030 / 4127	II / ср.	4162 / 4а	Табл. 66

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52 Ш 53	1. Перевозить в РК. $t_к$ минус 15 °С; $t_а$ минус 5 °С. 2. Использование металлической внутренней и транспортной тары, которая герметизирует вещество, запрещается. 3. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50	Перевозить в РК. $t_к$ минус 10 °С; $t_а$ 0 °С. См. п. 1.7
3-3 / A	3-05	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	С-1 / Г-1,2 / —	В / Ш.44 Ш.52	
4-5 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	5-3	В-2 / Г-1,2	В / Ш.39 Ш.52 Ш.53	1. Перевозить в РК. $t_к$ 40 °С; $t_а$ 45 °С. 2. Укладывать «Отдельно от» веществ со знаком опасности класса 8. 3. См. п. 1.7. 4. См. п. 14.2.4, ж, з

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	бенно теми, которые являются сильными окислителями, а также со щелочами. Продукты горения и разложения ядовиты. Не растворимо в воде				
5596 ДИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ DIMETHYLAMINE, ANHYDROUS	$(CH_3)_2NH$. Ядовитый высокоопасный воспламеняющийся сжиженный газ с запахом аммиака или жидкость. Растворим в воде. КПВ 2,8—14,0%. ПДК 1 мг/м³ $t_{кип}$ 7 °С. Отн. плотн. 1,6	1032 / 2133	—	2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
5597 ДИМЕТИЛАМИН — РАСТВОР DIMETHYLAMINE SOLUTION	$(CH_3)_2NH$. ЛВЖ. Водный раствор воспламеняющего газа с аммиачным запахом. Ядовитая. $t_{всп}$ 25%-го раствора в воде 0 °С. КПВ 2,8—14,4%. ПДК 1 мг/м³	1160 / 3212	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
5598 2-ДИМЕТИЛАМИНОАЦЕТОНИТРИЛ 2-DIMETHYLAMINOACETONITRILE	$C_4H_8N_2$. Ядовитая летучая бесцветная ЛВЖ. При взаимодействии с водой, паром и кислотами выделяет ядовитые газы. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 35 °С	2378 / 3334	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
N,N-Диметиламинобензол	См. N,N-Диметиланилин — ПН 5601				
4-Диметиламино-6-(2-диметиламиноэтокси)-толуол-2-диазонийхлорид цинка	См. 4-Диазо-3-(2-диметиламино)этокси-5-метилдиметиланилина цинка хлорид — ПН 5537				
5599 N,N-ДИМЕТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН DIMETHYL-N-PROPYLAMINE	$(CH_3)_2NC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная, с неприятным запахом. Едкая для кожи, глаз и слизистых оболочек. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 11 °С. ПДК 0,3 мг/м³	2266 / 3216	II / ср.	3242 / 3; 8	Табл. 4
Диметиламиноциклогексан	См. N,N-Диметилциклогексиламин — ПН 5633				
2-Диметиламиноэтанол	См. N,N-Диметилэтаноламин — ПН 5635				
5600 ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТ DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE	$CH_2{:}C(CH_3)COOCH_2CH_2N(CH_3)_2$. Ядовитая летучая жидкость. Склонна к полимеризации. Раздражает кожу, глаза и дыхательные пути. Не смешивается с водой. ПДК 600 мг/м³	2522 / 6131	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
ДИМЕТИЛАН	См. приложение 13				
3,4-Диметиланилин	См. Ксилидины — ПН 6065				
5601 N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН N,N-DIMETHYLANILINE	$C_6H_5N(CH_3)_2$. Ядовитая высокоопасная летучая ЛВЖ. Маслянистая. Желтоватая или коричневая. $t_{всп}$ 53 °С. ПДК 0,2 мг/м³	2253 / 6131	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	В-1 П-3 Г-1,2 —	— Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-1,2 Г-1,3 —	С Ш.25 Ш.44 Ш.52	
6-4 / А	3-02	К4, Д8 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,2 В, II	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52 В.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / В	3-02	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-1 Г-1 —	С Ш.52 Ш.44	
6-1 / В	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 В-2 —	С Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-4 / А	3-02	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,3 —	С Ш.15 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Диметилацеталь	См 1,1-Диметоксиэтан — ПН 5636				
Диметилацетилен	См Бутин-2 — ПН 5356				
5602 N,N-ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН BENZYL DIMETHYLAMINE	$C_6H_5CH_2N(CH_3)_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ с приятным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое Вызывает воспаление кожи Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 58 °С. ПДК 5 мг м³	2619 / 8124	II / ср.	8242 / 8; 3	Табл. 16, 17
5603 ДИ-(2-МЕТИЛБЕНЗОИЛА) ПЕРОКСИД, не более 87% с водой DI-(2-METHYLBENZOYL) PEROXIDE, not more than 87% with water	$CH_3C_6H_4CO\,O_2.COC_6H_4CH_3$, Органический пероксид Белое кристаллическое вещество. При попадании в огонь или контакте с сильными кислотами может взорваться. Не растворимо в воде	2593 / —	I / выс.	5211 / 5; 1а	Табл. 10: П1б
Диметилбензолы	См Ксилолы ПН 6067, 6068				
5604 2,3-ДИМЕТИЛБУТАН 2,3-DIMETHYLBUTANE	$(CH_3)_2CHCH(CH_3)_2$ ЛВЖ Бесцветная. Раздражает кожу и слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой $t_{всп}$ минус 29 °С. $t_{к.кип}$ 58 °С. КПВ 1,2—7,0%	2457 / 3119	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
3,3-Диметилбутанол-2...	См. Спирт *d*, *l*-пинаколиновый... — ПН 6696				
2,2-Диметилбутанон-3...	См. Пинаколин — ПН 6495				
5605 1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН 1,3-DIMETHYLBUTYLAMINE	$C_6H_{13}NH_2$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом аммиака. Ядовитая. Раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 9—13 °С	2379 / 3212:	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
5606 1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАЦЕТАТ METHYLAMYL ACETATE	$CH_3COOCH(CH_3)CH_2CH(CH_3)_2$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым приятным запахом. Не смешивается с водой, $t_{всп}$ 43 °С (о.с.)	1233 / 3364	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
2,6-Диметилгептанон-4	См. Диизобутилкетон — ПН 5596				
5607 1,1-ДИМЕТИЛГИДРАЗИН 1,1-DIMETHYLHYDRAZINE	$(CH_3)_2NH_2$. Ядовитое, высокоопасное вещество. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом аммиака. Едкая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Опасно взаимодействует с окисляющими веществами. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 18 °С. КПВ 2—95%. ПДК 1,0 мг/м³	1163 / 6132	I / выс.	6121 / 6а; 3; 8	Табл. 15: герм. укуп. Я8е Я9г Я14а Я15а Я16а Я17а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-5 / A	3-02	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-2 В-2 —	С / Ш.44 Ш 52	1 Размещать с учетом требований п. 4 2.2. 2. Укладывать вдали от источников тепла
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-2,1 / П-1	См ч. IV, п. 6 8 / Ш 50 Ш 53	1. Перевозить в РК. $t_к$ 30 °С. $t_а$ 35 °С. 2. Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса 3. См. п. 1.7
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С / Ш.25 Ш.44 Ш.52	
3-1 / B	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 С-1 —	С / Ш.25 Ш.44 Ш.52	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 Г 2 —	D / Ш 52	
6-3 / D	3-03	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 С-1 —	С / Ш.44 Ш 52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
1,2-Диметилгидразин	См. сим-Диметилгидразин — ПН 5608				
N,N-Диметилгидразин	См. 1,1-Диметилгидразин — ПН 5607				
несим-Диметилгидразин	См. 1,1-Диметилгидразин — ПН 5607				
5608 сим-ДИМЕТИЛГИДРАЗИН DIMETHYLHYDRAZINE, SYMMETRICAL	$CH_3NH\,NHCH_3$. ЛВЖ Бесцветная, летучая с резким запахом аммиака. . Ядовитая, высокоопасная. Пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Может опасно реагировать с окисляющими веществами. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 17 °С. КПВ 2,4—20%. ПДК 0,1 мг/м³	2382 / 3216	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4
Диметилглиоксаль	См. Диацетил — ПН 5552				
5609 ДИМЕТИЛГЛИОКСИМ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) DIMETHYLGLYOXIME (FLAMMABLE SOLIDS, N.O.S.)	$CH_3C(NOH)C(NOH)CH_3$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Бесцветные кристаллы	1325 / 4146	II / ср.	4132 / 4а	Табл. 6, 6а
5610 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(БЕНЗОИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН, не более 82% с инертным твердым веществом 2,5-DIMETHYL-2,5-DI-BENZOYLPEROXY) HEXANE, not more than 82% with inert solid	$C_6H_5CO.O_2.C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2.O_2.OC\,C_6H_5$. Органический пероксид. Белый порошок. При попадании в огонь может взорваться. Не растворим в воде	2173 / —	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П1г П3в П4а П16в П16г П17а
5611 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(БЕНЗОИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН, не более 82% с водой 2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(BENZOYLPEROXY) HEXANE, not more than 82% with water	$C_6H_5CO.O_2.C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2O_2.OC\,C_6H_5$. Органический пероксид. Белое твердое вещество. Без запаха. Не растворимо в воде	2959 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1д
5612 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(БЕНЗОИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН технически чистый 2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(BENZOYLPEROXY) HEXANE, technically pure	$C_6H_5CO.O_2.C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2\,O_2.OCC_6H_5$. Органический пероксид. Белый порошок. При попадании в огонь может взрываться. Не растворим в воде	2172 / 5171	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П1г П3б П4а П16в П16г П17а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / D	3-03	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3,2 / В-2,1 / —	В / Ш.44 / Ш.52	
4-1 / B	4-10	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1, разд. 2—5	В-1 / —	С / Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / П.53	Использование металлической внутренней и транспортной тары, которая герметизирует вещество, запрещается
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50	Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.53	Использование металлической внутренней и транспортной тары, которая герметизирует вещество, запрещается

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
5613 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН, не более 52% с инертным твердым веществом 2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY) HEXANE, not more than 52% with inert solid	$(CH_3)_3C.O_2C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2.O_2.C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Белый порошок. Не растворим в воде	2156 —	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а
5614 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН технически чистый 2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY) HEXANE, technically pure	$(CH_3)_3C.O_2C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2.O_2C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость	2155 —	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а П6а П15а
5615 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСИН-3, не более 52% с инертным твердым веществом 2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY) HEXYNE-3, not more than 52% with inert solid	$(CH_3)_3C.O_2.C(CH_3)_2C{\equiv}CC(CH_3)_2.O_2.C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Белый порошок. Не растворим в воде	2159 —	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а
5616 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСИН-3 технически чистый 2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY) HEXYNE-3, technically pure	$(CH_3)_3C.O_2.C(CH_3)_2C{\equiv}CC(CH_3)_2.O_2.C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Твердое вещество с низкой температурой плавления. В условиях транспортирования обычно жидкость. При попадании в огонь может взрываться. Не растворимо в воде	2158 —	II ср.	5232 5; 1а	Табл. 10: П1д П15а
5617 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИГИДРОПЕРОКСИГЕКСАН, не более 82% с водой 2,5-DIMETHYL-2,5-DIHYDROPEROXY HEXANE, not more than 82% with water	$HOOC(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH_3)_2OOH$. Органический пероксид. Белый увлажненный порошок. При попадании в огонь может взрываться. Не растворимо в воде	2174 —	I выс.	5241 5	Табл. 10: П1г П9а
5618 ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С DIMETHYLDIOXANES, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	$C_6H_{12}O_2$. ЛВЖ. Бесцветные, подвижные, с резким запахом. Ядовитые. Раздражают кожу и глаза. Бурно реагируют с окисляющими материалами. Частично смешиваются с водой. ПДК 3—10 мг/м³	2707 3215	II ср.	3212 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.53	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.53	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К3, Д9	3-1	П-2,3 В-2 Г-1 —	С Ш.44 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦ / Знак опасности	Упаковка
5619 ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С DIMETHYLDIOXANES, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	$C_6H_{12}O_2$. ЛВЖ. Бесцветные, подвижные с резким запахом. Ядовитые. Раздражают кожу и глаза. Бурно реагируют с окисляющими веществами. Частично смешиваются с водой. ПДК 3,0 мг/м³	2707 / 3334	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
3,5-Диметил-3,5-диокси-диоксолан-1,2...	См. 2,4-Эпидиоксипентадиол-2,4... — ПН 7181				
5620 ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД DIMETHYL DISUPHIDE	CH_3SSCH_3 ЛВЖ. Желтого цвета, с неприятные запахом. Ядовитая. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 15 °С. ПДК 1,5 мг/м³	2381 / 3215	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
5621 ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН DIMETHYLDICHLOROSILANE	$(CH_3)_2SiCl_2$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Едкая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Легко гидролизуется при воздействии влаги, выделяя хлористый водород. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 13 °С. $t_{кип}$ 70 °С. КПВ 1,4—9,5%. ПДК 5,0 мг/м³	1162 / 3214	I / выс.	3241 / 3; 8	Табл. 4
N,N-Диметил-N′-(3,4-дихлорфенил) мочевина	См. Диурон — ПН 5668				
5622 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН технически чистый 2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(2-ETHYLHEXANOYLPEROXY) HEXANE, technically pure	$C_7H_{15}CO.O_2C(CH_3)_2CH_2CH_2C(CH)_2.O_2.COC_7H_{15}$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2157 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П16 П15а
5623 ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН DIMETHYLDIETHOXYSILANE	$(CH_3)_2$ $(C_2H_5O)_2Si$. ЛВЖ. Бесцветная. Пары и жидкость раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2380 / 3214	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Диметилкарбамоил хлористый	См. N,N-Диметилкарбамоилхлорид — ПН 5624.				
Диметилкарбинол	См. Спирт изопропиловый — ПН 6693				
5624 N,N-ДИМЕТИЛКАРБАМОИЛХЛОРИД DIMETHYLCARBAMOYL CHLORIDE	$(CH_3)_2NCOCl$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная или желтоватая жидкость с неприятным запахом. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Вызывает слезотечение. Реагирует с водой, выделяя ядовитые и коррозионные газы. Не смешивается с водой	2262 / 8164	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
3-2 / A	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-2,3 В-2 Г-1 —	С Ш.44 Ш.52	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 С-1 —	В Ш.52 П.39	
3-1 / B	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-2 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 В.46	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.44 Ш.52	Перевозить в РК, $t_к$ 20 °С; $t_а$ 25 °С. См. п. 1.7
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,2 —	С Ш.44	
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,3 С-1 В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.51 В.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5625 ДИМЕТИЛКАРБОНАТ DIMETHYL CARBONATE	$CO(OCH_3)_2$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 365 мг/м³	1161 / 3213	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
Диметилкетон	См. Ацетон — ПН 5173				
5626 ДИМЕТИЛМАГНИЙ (МАГНИЙАЛКИЛЫ) MAGNESIUM DIMETHYL (MAGNESIUM ALKYLS)	$Mg(CH_3)_2$. Самовозгорающееся вещество Жидкость. Пирофорное. Самовоспламеняется на воздухе или в углерода диоксиде. Разлагается под воздействием воды, выделяя метан. $t_{заст}$ 0 °С	3053 / 4240	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7
Диметилметан	См. Пропан — ПН 6555				
Диметил(β-оксиэтил) амин	См. N,N-Диметилэтаноламин — ПН 5635				
3,7-Диметилокген-6-аль	См. Цитронеллаль — ПН 7157				
2,4-Диметилпентанон-3..	См. Диизопропилкетон .. — ПН 5589				
5627 2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН 2,2-DIMETHYLPROPANE	$(CH_3)_2C(CH_3)_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. КПВ 1,4—7,2%. $t_{кип}$ 9,5 °С. Отн. плотн. 2,5	2044 / 2147		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Диметил-N-пропиламин	См. N,N-Диметиламинопропиламин — ПН 5599				
5628 ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ DIMETHYL SULPHATE	$(CH_3)_2SO_4$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. В присутствии влаги коррозионна для большинства металлов. ПДК 5 мг/м³ (США)	1595 / 6133	I / выс.	6141 / 6а; 8	Табл. 11, 12
5629 ДИМЕТИЛСУЛЬФИД DIMETHYL SULPHIDE	$(CH_3)_2S$. ЛВЖ. Бесцветная, с неприятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 37 °С. $t_{кип}$ 37 °С. КПВ 2,2—19,7%	1164 / 3119	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
Диметил-2,3,5,6-тетрахлортерефталат	См. Тетрал — ПН 6764				
Диметилтиофосфорил хлористый	См. Диметилтиофосфорилхлорид — ПН 5630				
5630 ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД DIMETHYL THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	$(CH_3)_2PSO_2Cl$ Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки. Медленно реагирует с водой, выделяя хло-	2267 / 8165	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЭЭС Мед.	Примечания
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	D Ш.52	
1-6 D	4-21	К1, Д4 К4, Д10	4-2	С-1,3 В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52 В.52	1. См. п. 11.3.15. 2. См. п. 14.2.4, б
2-4 В	2-30	К1 К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.52	При газовом тушении необходимо: углекислоты 32%, азота 45%
6-1 D	6-06	К4, Д10 К4, Д5	6-1	С-1 П-2 В-2 —	С Ш.44	Размещать с учетом требований п 4.2.2
3-1 Е	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 С-1 В-2 —	С Ш.52	
8-1 В	8-00	К2, Д4 К2, Д5	8-1	П-2 В-2 —	С Ш.44 В.46 П.52	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения Е. 2. Укрывать от лучистого тепла

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	ристый водород. При нагревании до 60 °С возможно разложение с выделением воспламеняющихся газов. ПДК 3,0 мг/м³				
N,N-Диметил-N′-(3-трифторметилфенил)-мочевина	См. Фторметурон — ПН 7009				
Диметилфенолы	См. Ксиленолы — ПН 6064				
5631 N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИД N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	$H.CO.N(CH_3)_2$. ЛВЖ. Бесцветная, гигроскопичная. Ядовитая. Бурно реагирует с окисляющими веществами. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 58 °С. КПВ 2,2—16%. ПДК 10 мг/м³	2265 / 3335	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
5632 ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ DIMETHYLCYCLOHEXANES	$C_6H_{10}(CH_3)_2$. ЛВЖ. Бесцветная, не смешивается с водой. $t_{всп}$ 11 °С	2263 / 3213	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5633 N,N-ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАМИН DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	$(CH_3)_2NC_6H_{11}$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовито. Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ 43 °С	2264 / 8165	II / ср.	8242 / 8; 3	Табл. 16, 17
5634 ДИМЕТИЛЦИНК DIMETHYLZINC	$Zn(CH_3)_2$. Самовозгорающееся вещество. Жидкость. Пирофорное. Самовоспламеняется на воздухе или в углерода диоксиде. Разлагается под воздействием воды, выделяя метан. $t_{кип}$ 46 °С	1370 / 4231	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7
5635 N,N-ДИМЕТИЛЭТАНОЛАМИН DIMETHYLETHANOLAMINE	$(CH_3)_2NC_2H_4OH$. ЛВЖ. Бесцветная, с характерным запахом. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 31 °С (о.с.). ПДК 5 мг/м³	2051 / 3335	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
Диметилэтилкарбинол	См. Спирты амиловые с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — ПН 6686				
Диметилэтилметан	См. н-Пентан или изопентан — ПН 6684				
ДИМЕТОАТ	См. приложение 13				
Диметоксиметан	См. Метилаль — ПН 6173				
2,3-Диметоксистрихнин	См. Брудин — ПН 5293				
5636 1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН 1,1-DIMETHOXYETHANE	$(CH_3O)_2$ $CHCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с сильным ароматным запахом. Смешивается с водой. $t_{кип}$ 62 °С. $t_{всп}$ менее 23 °С	2377 / 3211	II / ср.	3112 / 3 / 3212 / 3	Табл. 4

РП Р	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
3 3 А	3-00	К1, Д4 К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 —	D Ш.52	
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52	
8-5 А	3-02	К2, Д4 К2, Д10	3-1	П-2,3 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2 2. Укладывать в наиболее прохладном месте
4-6 D	4-21	К1, Д4 К4, Д10	4-2	С-1 Г-2,3 В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 В.52	1. См. п. 11.3.15. 2. См. п. 14.2.4, б
3-3 А	3-02	К1, Д4 К4, Д5	3-1	В-2 П-3,2 Г-1,2 —	С Ш.52 Ш.44 Ш.48	
3-1 Е 3-1 В	3-00	К1 К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,3 —	С Ш.52 Ш.26	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
1,2-Диметоксиэтан	См. Эфир диметиловый этиленгликоля — ПН				
ДИМЕФОКС	См. приложение 13				
Димиристилпердикарбонат...	См. Димиристилпероксидикарбонат... — ПН 5637, 5638				
5637 ДИМИРИСТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 42% — устойчивая дисперсия в воде DIMYRISTYL PEROXYDICARBONATE, not more than 42%, stable dispersion, in water	$H_{29}C_{14}O.CO.O_2.CO.OC_{14}H_{29}$. *Органический пероксид.* Белая низковязкая эмульсия. Бурно разлагается при повышенной температуре	2892 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10. П1а П16а П19а
5638 ДИМИРИСТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ технически чистый DIMYRISTYL PEROXYDICARBONATE, technically pure	$H_{29}C_{14}O.CO.O_2.CO.OC_{14}H_{29}$. Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. Не растворимо в воде	2595 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1а
5639 ДИНАМИТ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) DYNAMITE (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
Динатрийфосфата додекагидрат	См. Натрия гидроортофосфата пента- или додекагидрат — ПН 6311				
5640 ДИНАФТАЛИТ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) DINAPHTHALITE (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1а	Табл. 1: Е8
Динитрат(1,4,3,6) диангидро-о-сорбита — смесь...	См Нитросорбид — смесь.. — ПН 6420				
Динитрил адипиновой кислоты	См. Адиподинитрил — ПН 5002				
Динитрил щавелевой кислоты сжиженный	См. Циан сжиженный — ПН 7094				
5641 ДИНИТРОАНИЛИНЫ DINITROANILINES	$C_6H_3(NO_2)_2NH_2$. Ядовитые вещества. Желтые кристаллы. Коммерческий продукт может быть в виде жидкости. При попадании в огонь могут взрываться. 2,4-Динитроанилин взрывается при ударе	1596 / 6134	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1,2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш 50	Перевозить в РК. Для упаковки П1а: $t_к$ 20 °С, $t_а$ 25 °С. Для упаковок П19а и П16а: $t_к$ 15 °С, $t_а$ 25 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-2,1 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50	Перевозить в РК. $t_к$ 20 °С; $t_а$ 25°С. См. п. 1.7
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	С-1 / Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории II-В
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	Ш.53	Укладка категории II-В
Для жидк. 6-5 / A для тв. 6-6 / B	6-08	К4,Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / П-1,2 / —	С / Ш.15 П.53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5642 ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ DINITROBENZENES	$C_6H_4(NO_2)_2$. Ядовитые высокоопасные вещества. Желтые кристаллы. Коммерческий продукт может быть в виде жидкости. При попадании в огонь могут взрываться. ПДК 1 мг/м³	1597 6134	II ср.	6162 6а	Табл. 11, 12 13, 14
5642-1 ДИНИТРОГЛИКОЛЬУРИЛ DINITROGLYCOLURIL	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0489 1115		11D 1а	Табл. 1: E2
5643 ДИНИТРОЗОБЕНЗОЛ DINITROSOBENZENE	Взрывчатое вещество. Чувствительно к нагреву и механическим воздействиям. Кристаллы коричневого цвета. Экзотермически разлагается при нагревании более 120 °С	0406 1115		13C 1а	Табл. 1: E25
5644 N,N′-ДИНИТРОЗО-N,N′-ДИМЕТИЛТЕРЕФТАЛАМИД, не более 72% в пасте N,N′-DINITROSO-N,N′-DIMETHYL TEREPHTHALAMIDE, not more than 72% as a paste	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Паста желтого цвета. Саморазлагается при температуре более 50 °С с образованием ядовитых газов, опасностью разрыва упаковки. При попадании упаковок в огонь может взрываться. Бурно горит. Достижение температуры 55 °С может привести к разложению со взрывом. Чувствительно к удару. Взаимодействие со щелочами или кислотами может вызвать опасное разложение. Не растворимо в воде	2973 4141	II ср.	4152 4а; 1а	Табл. 6б
5645 N,N′-ДИНИТРОЗОПЕНТАМЕТИЛЕНТЕТРАМИН, не более 82% с флегматизатором N,N′-DINITROSOPENTAMETHYLENE TETRAMINE, not more than 82% with phlegmatizer	$(NO_2)_2$ $C_5H_{10}N_4$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белый, желтоватый или серый порошок или паста. Саморазлагается при температуре более 50 °С с опасностью разрыва упаковки, распыления вещества и образования взрывчатой смеси его с воздухом. При попадании упаковок в огонь может вызвать опасное разложение. Чувствительно к удару. Не растворимо в воде	2972 4142	II ср.	4152 4а; 1а	Табл. 6б
5646 4,6-ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ 4,6-DINITRO-o-CRESOL	$C_6H_2(NO_2)_2CH_3OH$. Ядовитое, чрезвычайно опасное вещество. При попадании в огонь может взрываться. ПДК 0,05 мг/м³	1598 6135	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
Для жидк. 6-5 / А для тв. 6-6 / В	6-08	К4,Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / П-1,2 / —	В / Ш.15 / П.53	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	П-2 / В-2 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-2 / В	1-3	К1 / К1	1-1	В / —	Ш.53	Укладка категории II-В
4-4 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	4-1	В-2 / Г-1,2 / П-1 / С	В / Ш.52 / Ш 53	1. При использовании упаковки, изменяющей взрывчатые свойства вещества, с разрешения компетентного органа знак опасности 1а может не наноситься. 2. Укладывать «Отдельно от» веществ со знаком опасности класса 8, вдали от всех источников тепла. Укрывать от лучистого тепла. 3. См. п. 14.2.4, ж
4-4 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д5	4-1	В-2 / Г-1,2 / П-1 / С	В / Ш.52 / Ш 53	1. При использовании упаковки, изменяющей взрывчатые свойства вещества, с разрешения компетентного органа знак опасности 1а может не наноситься. 2. Укладывать «Отдельно от» веществ со знаком опасности класса 8, вдали от всех источников тепла. Укрывать от лучистого тепла. 3. См. п. 14.2.4, ж
Для жидк. 6-6 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / П-2 / —	А* / Ш.15 / П 53	1. Размещать с учетом требовании п. 4.2 2 2. Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5646-1 ДИНИТРОНАФТАЛИНЫ (ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.) DINITRONAPHTHALENES SUBSTANCES EXPLOSIVE, N.O.S.)	$C_{10}H_6(NO_2)_2$ Взрывчатые вещества. Ядовитые, сильно раздражают слизистые оболочки и кожу Не растворимы в воде. При попадании в огонь взрываются ПДК 1 мг/м³	0480 / 1137		14D / 1б, 6а	Табл. 1: Е103
3,5-Динитро-2-окситолуол	См. 4,6-Динитро-о-крезол — ПН 5646				
5647 ДИНИТРОРЕЗОРЦИН, сухой или с массовой долей воды менее 15% DINITRORESORCINOL, dry or wetted with less than 15% water, by mass	$C_6H_2(OH)_2(NO)_2$. Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Обладает кислотными свойствами, большой скоростью горения. Склонно к детонации. Трудно-растворимо в воде	0078 / 1109		11D / 1а	Табл, 1: Е2
5648 ДИНИТРОРЕЗОРЦИН, УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 15% DINITRORESORCINOL, WETTED with not less than 15% water, by mass	$C_6H_2(OH)_2(NO)_2$. Воспламеняющееся твердое вещество. Ядовитое. В сухом виде взрывчатое. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями	1322 / 4141	I / выс.	4131 / 4а	Табл. 6в
2,2′-ДИНИТРОСТИЛЬБЕН 2,2′-DINITROSTILBENE	Перевозка запрещена				
2,4-ДИНИТРОСТИЛЬБЕН 2,4-DINITROSTILBENE	Перевозка запрещена				
2,4-ДИНИТРО-1,3,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ 2,4-DINITRO-1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	Перевозка запрещена				
2,6-Динитро-4-трифторметил-N,N-дипропиланилин	См. Трифторалин — ПН 6865				
5649 ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ ИЛИ ЖИДКИЕ DINITROTOLUENES SOLID or LIQUID	$C_6H_3(NO_2)_2CH_3$. Ядовитые высокоопасные вещества. Желтые кристаллы. Не растворимы в воде. При попадании в огонь могут взрываться $t_{пл}$ изомеров от 50 до 93 °С. ПДК 1 мг/м³	2038 / 6137	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12 13, 14
5650 ДИНИТРОТОЛУОЛЫ РАСПЛАВЛЕННЫЕ DINITROTOLUENES, MOLTEN	$C_6H_3(NO_2)_2CH_3$ Ядовитые высокоопасные твердые вещества. $t_{пл}$ изомеров от 50 до 93 °С. Загружаются при температуре выше температуры плавления. ПДК 1 мг/м³	1600 / 6137	II / ср.	6162 / 6а	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / А	1-04	К1, Д4 / К3, Д7	1-1	В-2 П-1,2 —	В Ш.44	Динитронафталин технический следует транспортировать по условиям класса 1
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	П-2 В-2 —	Ш 53	1. Укладка категории II-В. 2. См. п 11.3.16
4-1 / Е	4-11	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1 П-1,2 —	В Ш.44 Ш.52 Ш.53	1. Перевозится по условиям подкласса 4 1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем менее указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 3. См п 14 2.4, а, б
жидк. 6-5 / А тв. 6-6 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 П-2 Г-2 —	В Ш.15 П 53	
8-7 / С	6-08	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 П-2 —	В Ш 15 Ш 53	Перевозятся только в контейнерах-цистернах, вагонах-цистернах или автоцистернах

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5651 ДИНИТРОТОЛУОЛ И НАТРИЯ ХЛОРАТ — СМЕСИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С) DINITROTOLUENE AND SODIUM CHLORATE MIXTURES (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантное ВВ. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1а	Табл. 1: Е10
5652 ДИНИТРОФЕНОЛЫ — РАСТВОРЫ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С. DINITROPHENOL SOLUTIONS, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	$C_6H_3(NO_2)_2OH$. Ядовитые чрезвычайно опасные летучие ЛВЖ. В чистом виде — желтые кристаллы, которые могут образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами и их солями. ПДК 0,05 мг/м³	1599 / 6136	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
5653 ДИНИТРОФЕНОЛЫ — РАСТВОРЫ с температурой вспышки более 61 °С DINITROPHENOL SOLUTIONS, flash point more than 61 °C	$C_6H_3(NO_2)_2OH$. Ядовитые чрезвычайно опасные летучие вещества. В чистом виде — желтые кристаллы. Могут образовывать чувствительные соединения с тяжелыми металлами и их солями. Труднорастворимы в воде. ПДК 0,05 мг/м³	1599 / 6136	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
5654 2,4-ДИНИТРОФЕНОЛ, сухой или с массовой долей воды менее 15% DINITROPHENOL, dry or wetted with less than 15% water, by weight	$(NO_2)_2C_6H_3(OH)$. Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Характеризуется большой скоростью горения, склонно к детонации. Ядовитое чрезвычайно опасное. Труднорастворимо в воде. ПДК 0,05 мг/м³	0076 / 1109		11D / 1а; 6а	Табл. I: Е2
Динитрофенол. .	См. 2,4-Динитрофенол — ПН 5654, 5655				
5655 2,4-ДИНИТРОФЕНОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 15% 2,4-DINITROPHENOL, WETTED with not less than 15% water, by mass	$CH_3OH(NO_2)_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Желтые кристаллы. В сухом виде — взрывчатое вещество. Ядовитое. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. Слабо растворимо в воде. ПДК 0,05 мг/м³	1320 / 4140	I / выс.	4121 / 4а; 6а	Табл. 6в
5656 ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ, УВЛАЖНЕННЫЕ, с массовой долей воды не менее 15% DINITROPHENOLATES, WETTED with not less than 15% water, by mass	Легковоспламеняющиеся твердые вещества. Ядовитые. В сухом виде взрывчатые и чувствительные к трению вещества. Могут образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями	1321 / 4139	I / выс.	4121 / 4а; 6а	Табл. 6в

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 П-1 С-2	Ш.53	Укладка категории II-В
6-4 / А	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	В-2 П-2 Г-2 —	А* Ш.15 Ш.52	Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца), и их соединений
6-1 / А	6-08	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-1,2 Г-2 —	А* Ш.15	Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	П-1,2 В-2 —	А* Ш.15 Ш.53	1. Укладка категории II-В 2. См. п. 11.3.17
4-1 / Е	4-11	К4, Д8 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1 П-1,2 —	А* Ш.15 Ш.52 Ш.53	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем менее указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений 3. См. п. 14.2.4,а,б
4-1 / Е	4-11	К4, Д8 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-1 П-1,2 —	А* Ш.44 Ш.52 Ш	1. Перевозятся по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержание воды в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца), и их соединений. 3. См. п. 14.2.4, а, б

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5657 2,4-ДИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ 2,4-CHLORODINITROBENZENE	$C_6H_3(NO_2)_2Cl$. Ядовитое вещество высокоопасное. Бесцветные кристаллы или жидкость. При попадании в огонь может взрываться. ПДК 1 мг/м³	1577 / 6103	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14
1,1-ДИНИТРОЭТАН СУХОЙ 1,1-DINITROETHANE, DRY	Перевозка запрещена				
1,2-ДИНИТРОЭТАН 1,2-DINITROETHANE	Перевозка запрещена				
ДИНОБУТОН	См. приложение 13				
Ди-н-нонаноила перексид...	См. н-Нонаноила пероксид... — ПН 6428				
ДИНОСЕБ	См. приложение 13				
ДИНОСЕБАЦЕТАТ	См. приложение 13				
ДИНОТЕРБ	См. приложение 13				
ДИНОТЕРБАЦЕТАТ	См. приложение 13				
ДИОКСАКАРБ	См. приложение 13				
5658 1,4-ДИОКСАН 1,4-DIOXANE	CH_2OCH_2 CH_2 OCH_2. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом эфира. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 12 °С. КПВ 2—22%. ПДК 10 мг/м³	1165 / 3217	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
ДИОКСАТИОН	См. приложение 13				
1,2-Диоксибензол...	См. Пирокатехин... — ПН 6509				
1,3-Диоксибензол	См. Резорцин — ПН 6589				
1,4-Диоксибензол	См. Гидрохинон — ПН 5480				
1,2-Диоксиэтан...	См.(Этиленгликоль... — ПН 7221				
Ди-(β-оксиэтил)-амин	См. Диэтаноламин — ПН 5716				
5659 1,3-ДИОКСОЛАН 1,3-DIOXOLANE	$CH_2OCH_2CH_2O$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 2 °С	1166 / 3217	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Ди-н-октаноила перексид...	См. н-Октаноила пероксид... — ПН 6438				
Дипентен	См. Лимонен — ПН 6080				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
6-5 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В 2 / П-1,2 / —	В* / Ш 15 / П.53	Укладывать вдали от источников тепла
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 / С-1 / Г-1,3 / В-2 / —	С / Ш 25 / Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 / С-1 / Г-1,3 / В-2 / —	С / Ш.25 / Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Дипикрил сернистый ..	См. Дипикрилсульфид... — ПН 5661, 5662				
5660 ДИПИКРИЛАМИН DIPICRYLAMINE	$(NO_2)_3C_6H_2NHC_6H_2(NO_2)_3$. Бризантное ВВ. Желтые кристаллы. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Ядовитое	0079 / 1122		11D / 1а; 6а	Табл. 1: Е11
5661 ДИПИКРИЛСУЛЬФИД сухой или с массовой долей воды менее 10% DIPICRYL SULPHIDE, dry or wetted with less than 10% water, by mass	$(NO_2)_3C_6H_2SC_6H_2(NO_2)_3$. Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0401 / 1104		11D / 1а	Табл. 1: Е2
5662 ДИПИКРИЛСУЛЬФИД, УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 10% DIPICRYL SULPHIDE, WETTED, with not less than 10% water, by mass	$(NO_2)_3C_2H_2SC_6H_2(NO_2)_3$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Серебристо-желтые кристаллические листочки. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к ударам и нагреванию вещество. Ядовитое	2852 / 4143	I / выс.	4131 / 4а	Табл. 6г: Т6а
5663 ДИПРОПИЛАМИН DIPROPYLAMINE	$(C_3H_7)_2NH$. ЛВЖ. Бесцветная, с рыбным запахом. Ядовитая. Пары сильно раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 7 до 7 °С. ПДК 2 мг/м³	2383 / 3218	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
4-Дипропиламинобензолдиазоний хлорид цинка	См. 4-Диазодипропиламинобензола цинка хлорид — ПН 5539				
Дипропилентриамин	См. 3,3′-Иминодипропиламин — ПН 5829				
Дипропилкетон	См. 4-Гептанон — ПН 5472				
Ди-н-пропилпердикарбонат...	См. Ди-н-пропилпероксидикарбонат... — ПН 5664				
Дипропионила пероксид...	См. Пропионила пероксид... — ПН 6574				
Дистеарилпердикарбонат...	См. Дистеарилпероксидикарбонат... — ПН 5666				
5664 ДИ-н-ПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ технически чистый DI-n-PROPYL PEROXYDICARBONATE, technically pure	$C_3H_7O.CO.O_2.CO.OC_3H_7$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Бурно разлагается при нормальной температуре. При попадании в огонь может взрываться. Не смешивается с водой	2176 / —	I / выс.	5211 / 5; 1а	Табл. 10: П1г

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	B-2 Г-3 C-1 / —	— / Ш 53	Укладка категории II-B
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	B-2,3 / —	— / Ш.53	Укладка категории II-B
4-1 / D	4-11	K1, Д4 / K4, Д6	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	B-1 C-1 / —	B Ш 52 Ш 53	1. Перевозится по условиям подкласса 4 1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса 2 См. п. 14.2.4,а,б
3-1 / B	3-02	K1, Д4 / K4, Д5	3-1	П-2 C-1 / —	C Ш.44 Ш.52	
5-3 / D	5-20	K2, Д4 / K2, Д5	5-3	П-2,1 / B-2	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 П.53	1. Перевозить в РК. $t_к$ минус 25 °С; $t_н$ минус 15 °С. 2 Использование металлической внутренней и транспортной тары, которая герметизирует вещество, запрещается. 3. См. п. 1.7

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5665 ДИССОЛЬВАН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) DISSOLVAN (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. Бесцветная, летучая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ ниже минус 18 °С	1993 / 3126	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
5666 ДИСТЕАРИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 87% со стеариновым спиртом DISTEARYL PEROXYDICARBONATE, not more than 87% with stearyl alcohol	$H_{37}C_{18}O.CO.O_2.CO.AC_{18}H_{37}$. Органический пероксид. Белый порошок. Не растворим в воде	2592 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10. П.1а
ДИСУЛЬФОТОН	См. приложение 13				
5667 ДИСУЛЬФУРИЛХЛОРИД PYROSULPHURYL CHLORIDE	$S_2O_5Cl_2$. Едкое и высококорозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород. ПДК 5 мг/м³	1817 / 8208	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Дисфламол ткр...	См. Трикрезилфосфат... — ПН 6828				
Дисфламол тр...	См. Трикрезилфосфат... — ПН 6828				
Дитан М-22...	См. Манеб или препараты манеба... — ПН 6118, 6119				
Дитио...	См. Тетраэтилдитиопирофосфат... — ПН 6790, 6791				
Ди-(3,5,5-триметилгексаноила) пероксид...	См. 3,5,5-Триметилгексаноила пероксид... — ПН 6835				
Ди-(3,5,5-триметил-1,2-диоксоданил-3)-пероксид	См. 2,4-Эпидиокси-2,4-диметилбутила пероксид... — ПН 7180				
5668. ДИУРОН DIURON	Малоопасное ядовитое вещество. ПДК 1 мг/м³		III / низк.	9153 / —	
ДИФАЦИНОН	См. приложение 13				
ДИФЕНАКУМ	См приложение 13				
ДИФЕНЗОКВАТ	См. приложение 13				
5669 ДИФЕНИЛАМИН DIPHENYLAMINE	$(C_6H_5)_2NH$. Малоопасное ядовитое вещество. Белые кристаллы. ПДК 10 мг/м³		III / низк.	9153 / 66	

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,2 —	D Ш.26 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
8-1 / С	*8-00*	*К2, Д4* / К2, Д5	*8-1* разд. 1, 4-2 разд. 2-5	*Не* горит / В, П	*См.* ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46	*1. При перевозке в стеклянных* бутылках категория размещения D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 —	В Ш.31	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	6-01	К4, Д4 / К4, Д8	8-1	В-2 П-1,2 Г-3 —	А Ш.31	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5670 ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРАРСИН DIPHENYLAMINE CHLOROARSINE	$C_6H_4(AsCl)(NH)C_6H_4$. Ядовитое вещество. Летучие желтые кристаллы, выделяющие слезоточивые пары	1698 / 6138	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15: Я1б Я8б Я11б Я14а
5671 ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРСИЛАН (ХЛОРСИЛАНЫ, Н.У.К.) DIPHENYLAMINE CHLOROSILANE (CHLOROSILANES, N.O.S.)	$Si(C_6H_5)_2NH_2Cl$. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость Разъедает кожу и слизистые оболочки. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород	2987 / 8142	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5672 N,N-ДИФЕНИЛГУАНИДИН DIPHENYLGUANIDINE	$NH.C(NHC_6H_5)_2$. Малоопасное ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы, порошок или гранулы. Нерастворимо в воде. Осевшая пыль пожароопасна. Пыль раздражает слизистые оболочки и кожу. Нижний предел взрываемости пыли 12,6 г/м³		III / низк.	9153 / —	
5673 ДИФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН DIPHENYLDICHLOROSILANE	$(C_6H_5)_2SiCl_2$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. ПДК 5 мг/м³	1769 / 8166	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Дифенилмагний	См. Магнийдифенил — ПН 6115				
5674 4,4′-ДИФЕНИЛМЕТАНДИИЗОЦИАНАТ DIPHENYLMETHANE-4,4′-DIISOCYANATE	$CH_2(C_6H_4NCO)_2$. Ядовитое твердое вещество. Раздражает кожу, глаза и дыхательные пути. Не растворимо в воде, но реагирует с ней, выделяя углекислый газ. $t_{пл}$ 36 °С	2489 / 6140	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Дифенилметилбромид	См. Бромдифенилметан — ПН 5279				
5675 ДИФЕНИЛОКСИД (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ Н.У.К.) DIPHENYLOXIDE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$(C_6H_5)_2O$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы или жидкость с характерным запахом. Не растворимо в воде. $t_{пл}$ 26 °С. ПДК 5 мг/м³	2810 / 6231	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12
5676 ДИФЕНИЛОКСИД-4,4′-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД	$(C_6H_5SO_2NHNH_2)_2O$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белый порошок. Саморазлагается при температуре	2951 / 4142	II / ср.	4182 / 4а	Табл. 6б

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-2 / D	6-06	К1 Д10 / К1, Д5	6-1	П-1,2 / —	А** / Ш 14, Ш 44, Ш 51	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1,3 С-3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 П-1,2 / —	С / Ш 26, Ш 44, Ш 52	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 44, В 46, П 39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Г-1,2 В-1 / С-1	А / Ш.44, В 41	Укладывать вдали от источников тепла
6-5 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-1,2 / —	А / Ш 15, Ш 44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
4-4 / В	4-10	К1, Д1 / К4, Д10	4-1	В-2 / П-1, С	В / Ш 15	1. Укрывать от прямых солнечных лучей, размещать в прохладном, хорошо вентилируемом месте, «Вдали от» любых источников тепла. 2. См. п. 14.2.4,ж

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
DIPHENYLOXIDE-4,4′-DISULPHOHYDRAZIDE	более 50 °С с образованием ядовитых газов. Не растворимо в воде. При попадании в огонь, а также при контакте с кислотами и щелочами разлагается				
Дифенилоксид-4,4′-дисульфонилгидразин	См. Дифенилоксид-4,4′-дисульфонил гидразид — ПН 5676				
5677 ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН DIPHENYLCHLOROARSINE	$(C_6H_5)_2AsCl$. Ядовитое вещество. Летучие бесцветные кристаллы, выделяющие слезоточивые пары. Технический продукт может быть в виде темно-коричневой жидкости. $t_{пл}$ чистого 41 °С.	1699 / 6139	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15: Я1б Я8б Я11в Я14а
5678 ДИФТОРДИБРОММЕТАН DIBROMODIFLUOROMETHANE	CF_2Br_2. Малоопасная. Ядовитая. Бесцветная тяжелая жидкость. Не смешивается с водой. При попадании в огонь может выделять ядовитые газы. Раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. $t_{кип}$ 24 °С	1941 / 9027	III / низк.	9153 / 9	Табл. 21: М3а М4а М5в М6в М20в
5679 ДИФТОРДИХЛОРМЕТАН DICHLORODIFLUOROMETHANE	CF_2Cl_2. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ со слабым запахом. $t_{кип}$ минус 30 °С. Отн. плотн. 4,2. ПДК 300 мг/м³	1028 / 2129		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
5680 ДИФТОРДИХЛОРМЕТАН И 1,1-ДИФТОРЭТАН — АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 74% дихлордифторметана DICHLORODIFLUOROMETHANE AND 1,1-DIFLUOROETHANE AZEOTROPIC MIXTURE with approximately 74% dichlorodifluoromethane	$CF_2Cl_2+C_2H_4F_2$. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. Отн. плотн. 3,7	2602 / 2129		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
5680-1 ДИФТОРДИХЛОРМЕТАН И ЭТИЛЕНОКСИД — СМЕСИ с массовой долей этиленоксида не более 12% DICHLORODIFLUOROMETHANE AND ETHYLENE OXIDE MIXTURES with not more than 12% ethylene oxide	$CF_2Cl_2+C_2H_4O$. Ядовитый сжиженный газ со слабым запахом. Отн. плотн. более 2	3070 / 2130		2213 / 6	Табл. 3: Г1а
Дифтормонохлорэтан	См. Хлордифторэтаны — ПН 5685				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	А** / Ш.44 Ш.51	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	2-10	К1 / К1, Д4	8-1	Не горит	В / Ш.44 П.39	Укрывать от лучистого тепла
2-1 / А	2-10	К1, Д2 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш.44 Ш 52	
2-1, / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш.54	
2-3 / D	2-20	К4, Д8 / К4, Д5	2-1	Не горит	— / Ш 25 Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
5681 1,2-ДИФТОРТЕТРАХЛОРЭТАН (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 1,2-DIFLUOROTETRACHLOROETHANE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$C_2F_2Cl_4$ Ядовитая летучая жидкость ПДК 1000 мг/м³	2810 / 6231	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
Дифторфосген	См. Карбонилфторид — ПН 5940				
5682 ДИФТОРХЛОРБРОММЕТАН CHLORODIFLUOROBROMOMETHANE	CF_2ClBr Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. $t_{кип}$ минус 4 °С Отн. плотн. 5,7	1974 / 2117		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
5683 ДИФТОРХЛОРМЕТАН CHLORODIFLUOROMETHANE	CHF_2Cl. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ со слабым запахом хлороформа. $t_{кип}$ минус 41 °С. Отн. плотн. 3,0. ПДК 3000 мг/м³	1018 / 2118		2113 / 2	Табл. 3 Г1а
5684 ДИФТОРХЛОРМЕТАН И ПЕНТАФТОРХЛОРЭТАН — СМЕСЬ с постоянной температурой кипения, содержащая около 49% дифторхлорметана CHLORODIFLUOROMETHANE AND CHLOROPENTAFLUOROETHANE MIXTURE with fixed boiling point, with approximately 49% chlorodifluoromethane	$CHF_2Cl+C_2F_5Cl$. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. Отн. плотн. 4,2. ПДК 3000 мг/м³	1973 / 2119		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
5685 ДИФТОРХЛОРЭТАН DIFLUOROCHLOROETHANES	CH_3F_2Cl. Воспламеняющиеся сжиженные газы со слабым запахом. КПВ 8,5—16,1%. $t_{кип}$ минус 9 °С Отн. плотн. 3,5. ПДК 3000 мг/м³	2517 / 2118		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
5686 1,1-ДИФТОРЭТАН 1,1-DIFLUOROETHANE	$C_2H_4F_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ со слабым запахом КПВ 5—17%. $t_{кип}$ минус 25 °С. Отн. плотн. 2,3. ПДК 3000 мг/м³	1030 / 2132		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
несим-Дифторэтан	См 1,1-Дифторэтан — ПН 5686				
1,1-Дифторэтан и дифтордихлорметан-азеотропная смесь..	См Дифтордихлорметан и 1,1-дифторэтан-азеотропная смесь... — ПН 5680				
1,1-Дифторэтилен	См. Винилиденфторид — ПН 5382				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-1 / В	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В / Ш 26 Ш.44	Размещать с учетом требований п 4 2.2
2-1 / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш 54	
2-1 / А	2-10	К1, Д1 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш 54	
2-1 / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш.54	
2-4 / В	2-30	К1, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.26 Ш.52	
2-4 / В	2-30	К1, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.54 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5687 ДИХЛОРАМИН ХБ (ОКИСЛЯЮЩИЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) DICHLOROAMINE HB (OXIDIZING SUBSTANCES, SOLIDS, N.O.S.)	$C_6H_4ClSO_2NCl_2$. Сильное окисляющее вещество. Чешуйки или порошок с запахом хлора. При соприкосновении с горючими материалами возможно самовозгорание. При горении выделяет хлор. Возможно взрывчатое разложение при механическом и тепловом инициировании. Концентрированные кислоты и щелочи разлагают его с выделением большого количества газа и дыма. Ядовитое высокоопасное. Пыль раздражает слизистые оболочки. Нижний предел взрываемости пылевоздушной смеси 5,4 г/м³. ПДК 1 мг/м³	1479 / 5163	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
Дихлорангидрид угольной кислоты	См. Фосген — ПН 6980				
5688 ДИХЛОРАНИЛИНЫ DICHLOROANILINES	$C_6H_3Cl_2NH_2$. Ядовитые высокоопасные вещества. Бесцветные жидкости с резким запахом. Обычно смесь изомеров, некоторые из которых в чистом виде — твердые вещества. ПДК 0,5 мг/м³	1590 / 6123	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
ДИХЛОРАЦЕТИЛЕН DICHLOROACETYLENE	Перевозка запрещена				
5689 ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД DICHLOROACETYL CHLORIDE	$Cl_2HCCOCl$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость. Пары сильно раздражают слизистые оболочки, вызывая слезотечение. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. ПДК 5 мг/м³	1765 / 8158	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5690 1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН 1,3-DICHLOROACETONE	$ClCH_2COCH_2Cl$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Летучие бесцветные кристаллы, выделяющие слезоточивые пары. Раздражает кожу, глаза и дыхательные пути. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 45 °С. ПДК 0,05 мг/м³	2649 / 6123	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 13, 14
5691 ДИХЛОРБЕНЗИДИН (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) DICHLOROBENZIDINE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$C_{12}H_{10}N_2Cl_2$. Ядовитое вещество. Коричневые кристаллы. Канцерогенно. Не растворимо в воде	2811 / 6236	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-1 / В	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / П-1	В / Ш.52, Ш 44, П.39, П.53	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-5 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 / В-2 / —	В* / Ш.15	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / D	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1,2 / С-1 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44, В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / В	6-06	К4, Д8 / К4, Д5	6-1	В-1,2 / П-2 / —	С / Ш.44, Ш.51	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-3, П-2, Г-3 / —	А / Ш.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Ди-4-хлорбензоила пероксид...	См. 4-Хлорбензоила пероксид — ПН 7037—7039				
5692 2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 52% в растворе 2,4-DICHLOROBENZOYL *PEROXIDE, not more* than 52% in solution	$C_6H_3Cl_2CO.O_2.CO\ Cl_2C_6H_3$. Органический пероксид. Жидкость. Не смешивается с водой	2139 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1б П2в П6а
5693 2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 52% — паста 2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE, not more than 52% as a paste	$C_6H_3Cl_2\ CO.O_2.COCl_2\ C_6H_3$. Органический пероксид. Белая паста. Не растворима в воде	2138 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П2б П3б П4а П13а П16б П16г П22а
5694 2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 77% с водой 2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE, not more than 77% with water	$C_6H_3Cl_2CO.O_2.COC_6H_3Cl_2$. Органический пероксид. Белый порошок, увлажненный водой. Не растворим в воде	2137 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1б П4б
5695 1-2-ДИХЛОРБЕНЗОЛ 1,2-DICHLOROBENZENE	$C_6H_4Cl_2$. Ядовитая летучая жидкость. ПДК 20 мг/м³	1591 / 6125	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
5696 1,3-ДИХЛОРБЕНЗОЛ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 1,3-DICHLOROBENZENE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$C_6H_4Cl_2$. Ядовитая летучая жидкость. ПДК 20 мг/м³. $t_{пл}$ минус 24 °С	2810 / 6124 6231	I / выс.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
5697 1,4-ДИХЛОРБЕНЗОЛ 1,4-DICHLOROBENZENE	$C_6H_4Cl_2$. Ядовитое вещество. Летучие белые кристаллы, с резким запахом. $t_{пл}$ 53 °С. ПДК 20 мг/м³	1592 / 6125	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 13, 14
м-Дихлорбензол...	См. 1,3-Дихлорбензол... — ПН 5696				
о-Дихлорбензол...	См. 1,2-Дихлорбензол — ПН 5695				
п-Дихлорбензол	См. 1,4-Дихлорбензол — ПН 5697				
Дихлоргидрин-α-глицерина	См. 1,3-Дихлорпропанол-2 — ПН 5701				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 *Ш.52*	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50	Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса
6-1 / A	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 С-1 В-2 —	А* Ш.26	
6-1 / B	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 В-2 —	В* Ш.26	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-2 / A	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 С-1 В-2 —	А* Ш.26	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
Дихлордифторметан	См. Дифтордихлорметан — ПН 5679				
Дихлорметан	См. Метиленхлорид — ПН 6203				
Дихлорметилбензол	См. Бензальхлорид — ПН 5220				
Дихлорметилсилан	См. Метилдихлорсилан — ПН 6200-1				
Дихлормонофторметан	См. Фтордихлорметан — ПН 7008				
5698 1,1-ДИХЛОР-1-НИТРОЭТАН 1,1-DICHLORO-1-NITROETHANE	$CH_3C(Cl_2)NO_2$. Ядовитая летучая жидкость. Раздражает слизистые оболочки. Энергично реагирует с окислителями. При нагревании разлагается, выделяя очень ядовитые газы. Не смешивается с водой	2650 / 6128	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
5699 ДИХЛОРПЕНТАНЫ DICHLOROPENTANES	$C_5H_{10}Cl_2$. ЛВЖ. Светло-желтые. Не смешиваются с водой $t_{всп}$ 36—41 °С (о.с.)	1152 / 3329	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5700 1,2-ДИХЛОРПРОПАН PROPYLENE DICHLORIDE	$CH_3CHClCH_2Cl$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом хлороформа. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 15 °С. КПВ 3,4—14,5%. ПДК 10 мг/м³	1279 / 3206	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
5701 1,3-ДИХЛОРПРОПАНОЛ-2 1,3-DICHLOROPROPANOL-2	$ClCH_2CH(OH)CH_2Cl$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с запахом хлороформа. При нагревании разлагается, выделяя фосген. Едкая для кожи и слизистых оболочек. Не смешивается с водой	2750 / 6129	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
5702 ДИХЛОРПРОПЕН DICHLOROPROPENE	$CHCl.CCl.CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная или желтая со сладким проникающим запахом. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 29 °С. КПВ 5—14%. ПДК 3 мг/м³	2047 / 3330	II / ср.	3352 / 3	Табл. 4
Дихлорпропилен	Дихлорпропен — ПН 5702				
5703 ДИХЛОРСИЛАН DICHLOROSILANE	SiH_2Cl_2. Очень ядовитый легковоспламеняющийся сжиженный газ. Коррозионен. Сильно раздражает слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Отн. плотн. 3,5	2189 / 2131		2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
Дихлортетрафторэтан	См. сим-Тетрафтордихлорэтан — ПН 6782				
Дихлор-сим-триазинтрион-2,4,6	См. Кислота дихлоризоциануровая сухая или дихлоризоциануровой кислоты соли — ПН 5669				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
6-1 / А	6-08	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / Г-1 / —	В / Ш 44 / П 39	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2 2. Укладывать в наиболее прохладном месте
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3 1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш 26 / Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 / Г-1,2 / В-2 / —	С* / Ш 44 / Ш 52	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П 1,2 / В-2 / —	С / Ш 44 / Ш 40	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2 2. Укладывать в наиболее прохладном месте
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С* / Ш.44 / П.52	
2-3 / D	2-40	К4, Д3 / К4, Д10	2 1	С 1 / Г-1,2 / —	См ч IV, п 6 8 / Ш 44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5704 ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИАНАТЫ DICHLOROPHENYL ISOCYANATES	$Cl_2C_6H_3NCO$. Ядовитые высокоопасные вещества. Бесцветная или желтая кристаллическая масса с резким запахом. Сильно раздражают кожу, глаза и дыхательные пути. Не растворяются в воде, но реагируют с ней, выделяя углерода диоксид. Разлагаются при 60 °С. $t_{пл}$ 41 °С ПДК 0,3 мг/м³	2250 / 6128	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13 14
N-3,4-Дихлорфенил-N′-метокси-N′-метилмочевина	См. Тиллам — ПН 6796				
5705 ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН DICHLOROPHENYLTRICHLOROSILANE	$Cl_2C_6H_3SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое высокоопасное. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. ПДК 5,0 мг/м³	1766 / 8159	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Дихлорфторметан	См. Фтордихлорметан — ПН 7008				
1,1-Дихлорэтан	См. Этилиденхлорид — ПН 7228				
5706 1,2-ДИХЛОРЭТАН ETHYLENE DICHLORIDE	CH_2ClCH_2Cl. ЛВЖ Бесцветная, с запахом хлороформа. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 13 °С. КПВ 6,2—15,9% ПДК 10 мг/м³	1184 / 3224	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
сим-Дихлорэтан	См. 1,2-Дихлорэтан — ПН 5706				
Дихлорэтиларсин	См. Этилдихлорарсин — ПН 7217				
1,1-Дихлорэтилен...	См. Винилиденхлорид... — ПН 5383				
1,2-Дихлорэтилен	См. сим-Дихлорэтилен — ПН 5707				
5707 сим-ДИХЛОРЭТИЛЕН DICHLOROETHYLENE	ClHC:CHCl ЛВЖ. Бесцветная, прозрачная, с запахом хлороформа. Ядовитая. При загрязнении легко полимеризуется. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 6 °С. КПВ 5,6—16%	1150 / 3205	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
Дихлорэтилсилан	См. Этилдихлорсилан — ПН 7218				
ДИХЛОРФЕНТИОН	См. приложение 13				
ДИХЛОФОС	См. приложение 13				
Дицетилпердикабронат...	См. Дицетилпероксидикарбонат... — ПН 5708, 5709				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Г-1,2 С-1 / В-1	В Ш.44 В.41	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укрывать от лучистого тепла
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 / В, П	А* Ш.44 В. 46 П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / Е	3-00	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2,1 Г-1,3 С-1	В* Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 Г-2 В-2	В Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5708 ДИЦЕТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 42% — устойчивая дисперсия в воде DICETYL PEROXYDICARBONATE, not more than 42%, stable dispersion, in water	$C_{16}H_{33}O.CO.O_2.CO.OC_{16}H_{33}$. Органический пероксид. Белая дисперсия с низкой вязкостью. Спокойно разлагается при нормальной температуре или при попадании в огонь	2895	5160-2	II ср.	5222 5	Табл. 10: П1а П16а П19а
5709 ДИЦЕТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ технически чистый DICETYL PEROXYDICARBONATE, technically pure	$C_{16}H_{33}O.CO.O_2CO.OC_{16}H_{33}$. Органический пероксид. Белый порошок. Не растворим в воде	2164	5160-1	II ср.	5222 5	Табл. 10: П1а П26
Дициан сжиженный	См. Циан сжиженный — ПН 7094					
5710 ДИЦИАНДИАМИД DICYANDIAMIDE	$C_2H_4N_4$. Малоопасное ядовитое вещество. Белые или светло-серые кристаллы. Труднорастворимы в воде			III низк.	9153 —	
5711 ДИЦИКЛОГЕКСИЛАМИН DICYCLOHEXYLAMINE	$(C_6H_{11})_2NH$. Едкое и коррозионное вещество. Ядовитое чрезвычайно опасное. Бесцветная жидкость с рыбным запахом, который может повредить другой груз. Жидкость и пары раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. Сильный канцероген.	2565	8160	III низк.	8213 8	Табл. 16, 17
5712 ДИЦИКЛОГЕКСИЛАММОНИЙНИТРИТ DICYCLOHEXYLAMMONIUM NITRITE	$C_{12}H_{23}NHNO_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белые кристаллы. Не растворимо в воде. Ядовитое при попадании внутрь	2687	4137	III низк.	4133 4а	Табл. 6, 6а
Дициклогексилпердикарбонат...	См. Дициклогексилпероксидикарбонат... — ПН 5713, 5714					
5713 ДИЦИКЛОГЕКСИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 91% с водой DICYCLOHEXYL PEROXYDICARBONATE, not more than 91% with water	$C_6H_{11}O.CO.O_2CO.OC_6H_{11}$. Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество, увлажненное водой. Бурно разлагается при нормальной температуре. Не растворимо в воде	2153	5166	I выс.	5221 5	Табл. 10: П1б

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50	1. Перевозить в РК. $t_к$ 25 °С; $t_а$ 30 °С. 2. Это вещество может быть также упаковано в специальный пластмассовый контейнер, находящийся в стальной раме, конструкция которого должна быть одобрена компетентным органом, о чем грузоотправитель должен выдать сертификат. Максимальная вместимость контейнера не более 1 тыс. *л*. 3. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50	Перевозить в РК. $t_к$ 20 °С; $t_а$ 25 °С. См. п. 1.7
9-2 / A	9-01	К4, Д4 / К4, Д8	8-1	В-3 П — все —	В / Ш.14	Упаковка в соответствии с НТД на продукцию
8-2 / A	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-1,2 В-2 —	С / Ш.26	
4-1 / A	4-10	К4, Д4 / К4, Д8	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-2 П-2 —	С / Ш.26	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-1,2 П-1,2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 / Ш.52	1. Перевозить в РК. $t_к$ 5 °С; $t_а$ 10 °С. См. п. 1.7. 2. Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	XIII / Знак опасности	Упаковка
Дициклогексил-пердикарбонат...	См. Дициклогексилпероксидикарбонат... — ПН 5714				
5714 ДИЦИКЛОГЕКСИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ технически чистый DICYCLOHEXYL PEROXYDICARBONATE, technically pure	$C_6H_{11}O.CO.O_2CO.OC_6H_{11}$. Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. Бурно разлагается при нормальной температуре. При попадании в *огонь может взрываться*. Не растворимо в воде	2152 / 5165	I / выс.	5211 / 5; 1а	Табл. 10: П1г П11а П16г
5715 ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН DICYCLOPENTADIENE	$C_{10}H_{22}$. ЛВЖ. Ядовитая высокоопасная. Не смешивается с водой. $t_{пл}$ чистых изомеров 19 °С и 33 °С. $t_{всп}$ 26—38 °С (о.с.). ПДК 1 мг/м³	2048 / 3330	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
ДИЦИКЛОПЕНТИЛИДЕНА ПЕРОКСИД DICYCLOPENTILIDENE PEROXIDE	Перевозка запрещена				
ДИЭЛДРИН	См. приложение 13				
5716 ДИЭТАНОЛАМИН DIETHANOLAMINE	$NH(CH_2CH_2OH)_2$. Малоопасное ядовитое вещество. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Коррозионно для меди и ее сплавов. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 28 °С		III / низк.	9153 / —	
ДИЭТАНОЛНИТРОЗОАМИНОДИНИТРАТ СУХОЙ DIETHANOL NITROSOAMINE DINITRATE, DRY	Перевозка запрещена				
Диэтенилбензол...	См. Дивинилбензол.. — ПН 5580				
5717 ДИЭТИЛАЛЮМИНИЙХЛОРИД (АЛЮМИНИЙАЛКИЛГАЛОГЕНИДЫ) DIETHYL ALUMINIUM CHLORIDE (ALUMINIUM ALKYL HALIDES)	$(C_2H_5)_2AlCl$. Самовозгорающееся вещество. Бесцветная жидкость. Пирофорное Воспламеняется на воздухе. Бурно реагирует с водой, кислотами, галогенами, спиртами и аминами	3052 / 4221	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7
5718 ДИЭТИЛАМИН *DIETHYLAMINE*	$(C_2H_5)_2NH$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом аммиака. Ядовитая. *Вызывает ожоги кожи. Пары* раздражают слизистые оболочки; в высоких концентрациях вызывают опасное раздражение легких. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 39 °С. $t_{кип}$ 55 °С. КПВ 1,8—10,1%. ПДК 30 мг/м³	1154 / 3116	II / ср.	3152 / 3	Табл. 4
1-Диэтиламино-4-аминопентан	См. 2-Амино-5-диэтиламинопентан — ПН 5080				

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
5-3 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-3	В-1,2 П-1,2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 П.53	Перевозить в РК. $t_к$ 5 °С; $t_а$ 10 °С. См. п. 1.7
3-3 A	3-00	К1, Д4 К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.44	
9-2 A	9-01	К1 К3, Д8	8-1	В-2 П-2,3 Г-1,3 —	D Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-6 D	4-21	К1, Д4 К4, Д10	4-2	С-3 Г-1 В, П Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52	1. См. п. 11.3.15. 2. См. п. 14.2.4, б
3-1 E	3-02	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-3,2 Г-1,3 С-1 В-2 —	С Ш.25 Ш.44 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
N,N-Диэтиламинобензол	См. N,N-Диэтиланилин — ПН 5720				
5719 3-ДИЭТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН 3-DIETHYLAMINOPROPYLAMINE	$H_2N(CH_2)_3N(C_2H_5)_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ с запахом рыбы. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 59 °С (о.с.)	2684 / 8160	III / низк.	8243 / 8; 3	Табл. 16, 17
2-Диэтиламиноэтанол	См. N,N-Диэтилэтаноламин — ПН 5736				
5720 N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН N,N-DIETHYL ANILINE	$C_6H_5N(C_2H_5)_2$. Ядовитая летучая маслянистая жидкость от светло-желтого до красноватого цвета	2432 / 6130	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
5721 ДИЭТИЛАРСИН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, ЯДОВИТЫЕ Н.У.К.) DIETHYLARSINE (*FLAMMABLE LIQUIDS, POISONOUS, N.O.S.*)	$(C_2H_5)_2ArH$. ЛВЖ. Бесцветная или светло-желтая, с раздражающим резким запахом. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 7 °С	1992 / 3232	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
5722 ДИЭТИЛАЦЕТАЛЬ ACETAL	$CH_3CH(OC_2H_5)_2$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с неприятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 21 °С. КПВ 1,6—10,4 %.	1088 / 3101	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Диэтилацетальдегид	См. 2-Этилбутиральдегид — ПН 7208				
5723 1,4-ДИЭТИЛБЕНЗОЛ 1,4-DIETHYLBENZENE	$C_6H_4(C_2H_5)_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 56 °С. ПДК 10 мг/м³	2049 / 3331	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
п-Диэтилбензол	1,4-Диэтилбензол — ПН 5723				
Ди-2-этилгексил-пердикарбонат...	См. Бис-(2-этилгексил)-пероксидикарбонат... — ПН 5258—5260				
Ди-2-(этилгексил)-пероксидикарбонат...	См. Бис-(2-этилгексил)-пероксидикарбонат... — ПН 5258—5260				
5724 ДИЭТИЛДИХЛОРСИЛАН DIETHYLDICHLOROSILANE	$(C_2H_5)_2SiCl_2$. Едкая и высококоррозионная в присутствии влаги ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. $t_{всп}$ минус 6 °С. КПВ 0,9—78 %	1767 / 8161	II / ср.	8142 / 8; 3	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЭЭС Мед.	Примечания
8-5 А	3-02	К2 К2, Д10	3-1	П-3 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	
6-1 А	6-07	К4, Д10 К4, Д5	6-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.15	
3-1 Е	3-00	К4, Д12 К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	А Ш.15 Ш.44 Ш.52	
3-1 Е	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,2 —	С Ш.26 Ш.52	
3-3 А	3-00	К1, Д4 К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	А Ш.26 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-5 С	3-04	К2, Д4 К2, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 В.46 П.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5725 ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25% DIETHYLENEGLYCOL DINITRATE, DESENSITIZED with not less than 25% non-volatile, water-insoluble phlegmatiser by mass	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0075 / 1108		11D / 1а	Табл. 1: Е103
Диэтилендиамин	См. Пиперазин — ПН 6498				
5726 ДИЭТИЛЕНТРИАМИН DIETHYLENETRIAMINE	$NH_2C_2H_4NHC_2H_4NH_2$. Едкое и коррозионное вещество. Желтая гигроскопичная жидкость с запахом аммиака. Коррозионная для меди и сплавов. Ядовитая. Реагирует с окислителями. С азотной кислотой образует взрывчатые смеси. Раздражает слизистые оболочки и кожу. Растворима в воде. $t_{пл}$ минус 39 °С. ПДК 2 мг/м³	2079 / 8161	II / ср.	8272 / 8	Табл. 16, 17
ДИЭТИЛЗОЛОТОБРОМИД DIETHYLGOLD BROMIDE	Перевозка запрещена				
5727 ДИЭТИЛКАРБОНАТ DIETHYL CARBONATE	$CO(OC_2H_5)_2$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым запахом. Ядовитая. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 25 °С	2366 / 3332	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5728 ДИЭТИЛКЕТОН DIETHYL KETONE	$C_2H_5COC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 13 °С (о.с.)	1156 / 3208	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5729 ДИЭТИЛМАГНИЙ (МАГНИЙАЛКИЛЫ) DIETHYLMAGNESIUM (MAGNESIUM ALKYLS)	$Mg(C_2H_5)_2$. Самовозгорающееся вещество. Жидкость. Пирофорное. Самовозгорается на воздухе или в углерода диоксиде. Разлагается под воздействием воды, выделяя этан	3053 / 4240	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7
5730 ДИЭТИЛМАЛОНАТ DIETHYL MALONATE	$CH_2(COOC_2H_5)_2$. Горючая бесцветная или желтоватая жидкость. $t_{всп}$ 84 °С		III / низк.	9123 / —	
Диэтилпердикарбонат...	См. Диэтилпероксидикарбонат... — ПН 5731				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	П-1,2 / —	Ш 53	Укладка категории II-A. Перевозка диэтиленгликоля, содержащего менее 26% флегматизатора, запрещена, за исключением тех случаев, когда имеется специальное разрешение, выданное компетентным органом
8-1 / A	8-04	K2 / K2, Д10	6-1	П-3 С-1,3 / —	C / Ш 44	Размещать с учетом требований п. 4 2 2
3-2 / A	3-00	K1, Д4 / K4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 Г-2 / —	C / Ш.44 Ш 52	
3-1 / B	3-00	K1, Д4 / K4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 / —	D / Ш 26 Ш.44 Ш 52	
4-6 / D	4-21	K1, Д4 / K4, Д10	4-2	С-2,3 / В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш. 52 В 52	1. Перевозка на одном судне со взрывчатыми веществами (за исключением веществ подкласса 1.4 группы совместимости S) запрещена. 1. См. п. 11.3.15 2. См. п. 14.2 4,6
9-1 / A	9-01	K1 / K4, Д8	8-1	П-2,3 В-2 / —	D / Ш 26 Ш 52	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5731 ДИЭТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ, не более 27% в растворе DIETHYL PEROXYDICARBONATE, not more than 27% in solution	$C_2H_5O.CO.O_2.CO.OC_2H_5$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может разлагаться при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2175 / 5169	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10; 16
5732 ДИЭТИЛСУЛЬФАТ DIETHYL SULPHATE	$(C_2H_5)_2SO_4$. Ядовитая летучая бесцветная маслянистая жидкость. Коррозионна в присутствии влаги	1594 / 6130	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
5733 ДИЭТИЛСУЛЬФИД DIETHYLSULPHIDE	$(C_2H_5)S$. ЛВЖ. Бесцветная летучая, с запахом чеснока. Не смешивается с водой, но взаимодействует с ней и паром. При контакте с кислотами или их парами выделяет оксиды серы. $t_{всп}$ от минус 18 °С до 23 °С	2375 / 3209	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5734 ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД DIETHYLTHIOPHOSPHORYL CHLORIDE	$(C_2H_5O)_2PSCl$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ. Раздражает слизистые оболочки. Медленно реагирует с водой, выделяя водород хлористый. $t_{всп}$ 44 °С. ПДК 5,0 мг/м³	2751 / 8162	II / ср.	8142 / 8; 3	Табл. 16, 17
N,N-(Диэтил)триметилендиамин	См. 3-Диэтиламинопропиламин — ПН 5719				
Диэтилформаль	См. Диэтоксиметан — ПН 5738				
Диэтилцеллозольв	См. Эфир диэтиловый этиленгликоля — ПН 7278				
5735 ДИЭТИЛЦИНК DIETHYLZINC	$Zn(C_2H_5)_2$. Самовозгорающееся вещество. Бесцветная жидкость. Пирофорное. Самовоспламеняется на воздухе и в углерода диоксиде. Разлагается под воздействием воды, выделяя этан	1366 / 4230	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7
5736 N,N-ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН DIETHYLAMINOETHANOL	$(C_2H_5)_2NCH_2CH_2OH$. ЛВЖ. Бесцветная, гигроскопичная. Ядовитая. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Слабокоррозионна. Бурно реагирует с окисляющими веществами. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 46—54 °С. ПДК 5 мг/м³	2686 / 3331	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5737 N,N-ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН N,N-DIETHYLETHYLENE DIAMINE	$(CH_2H_5)_2NC_2H_2NH_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ с запахом рыбы. Раздражает слизистые оболочки. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 46 °С	2685 / 8162	II / ср.	8242 / 8; 3	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	1. Перевозить в РК минус 10 °С; $t_в$ 0 °С. 2. См. п. 1.7
6-1 / С	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3 Г-1 С-1	С Ш.26 Ш.44	
3-1 / D	3-00	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-2,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52	Укладывать в сухом месте
8-5 / D	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-1,2 В-2	С Ш.44 Ш.52 В.46	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте
4-6 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д10	4-2	С-1 Г-2,3 В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52 В.52	1. См. п. 11.3.15. 2. См. п. 14.2.4, б
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	С-1 П-3 В-2	D Ш.44 Ш.52	
8-5 / А	3-02	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-3,2 В-2	С Ш.44 Ш.52	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте.

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5738 ДИЭТОКСИМЕТАН DIETHOXYMETHANE	$CH_2(OC_2H_5)_2$. ЛВЖ. Бесцветная Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ менее минус 18 °С	2373 / 3116	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
2,5-Диэтокси-4-морфолинбензолдиазоний хлорид цинка	См. 4-Диазо-2,5-диэтоксифенилморфолина цинка хлорид — ПН 5540				
5739 3,3-ДИЭТОКСИПРОПЕН 3,3-DIETHOXYPROPENE	$C_7H_{14}O_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ 15 °С	2374 / 3208	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
1,1-Диэтоксиэтан	См. Диэтилацеталь — ПН 5722				
1,2-Диэтоксиэтан	См. Эфир диэтиловый этиленгликоля — ПН 7278				
ДМФА	См. N,N-Диметилформамид — ПН 5631				
5740 2,4-Д, НАТРИЕВАЯ СОЛЬ *2,4-D, SODIUM SALT*	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III / низк.	9153 / —	
ДНОК	См. приложение 13				
5741 ДОДЕКАН DODECANE	$C_{12}H_{26}$. Горючая жидкость. Не смешивается с водой. $t_{пл}$ 9,5 °С. $t_{всп}$ 74 °С		III / низк.	9123 / —	
Додеканоила пероксид...	См. Лауроила пероксид... — ПН 6077, 6078				
5742 ДОДЕЦИЛМЕРКАПТАН DODECYLMERCAPTAN	$C_{12}H_{25}SH$. Малоопасная. Ядовитая жидкость. Не растворима в воде. Раздражает кожу. ПДК 5 мг/м³		III / низк.	9153 / —	
5743 *ДОДЕЦИЛТРИХЛОР*СИЛАН DODECYLTRICHLOROSILANE	$C_{12}H_{25}SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	1771 / 8167	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
2,4-ДОЭ	См. 2,4-Д, эфир октиловый — ПН 5748				
ДРАЗОКСОЛОН	См. приложение 13				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.26 Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 С-1 В-2 —	С Ш 52	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-3,2 В-3,2 —	В Ш 32	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д4	8-1	П-1,2 В-2 Г-1 —	D Ш 25 Ш 52	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8 1	П-1,2 В-2 —	С Ш 44	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 В, П	См ч IV, п 6.5 Ш 44 В.46 П 39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5744 ДЫМПАТРОНЫ (СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ без взрывчатого звукового элемента) SMOKE CARTRIDGES (SIGNALS, SMOKE without explosive sound unit)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0197 1302		14G 16	Табл. 1: E150
5745 2,4-Д, ЭФИР БУТИЛОВЫЙ — РАСТВОР с температурой вспышки не более 61 °С (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 2,4-D, BUTYL ETHER, SOLUTION, flash point not less than 61 °C (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$Cl_2C_6H_3OCH_2COOC_4H_9$. ЛВЖ. Темно-коричневая, маслянистая, содержащая не менее 80% бутилового эфира 2,4-Д в бутиловом спирте. При разложении выделяет фосген и хлорфенолы. ПДК 0,5 мг/м³	1993 3345	III низк.	3313 3	Табл. 4
5746 2,4-Д, ЭФИР БУТИЛОВЫЙ — РАСТВОР с температурой вспышки более 61 °С, но не более 90 °С 2,4-D, BUTYL ETHER, SOLUTION, liquid, flash point more than 61 °C but not more than 90 °C	Горючая темно-коричневая маслянистая жидкость, содержащая 89—93% бутилового эфира 2,4-Д в бутиловом спирте. При разложении выделяет фосген и хлорфенолы. $t_{всп}$ жидкого продукта до 90 °С ПДК 0,5 мг/м³		III низк.	9123 —	
5747 2,4-Д, ЭФИР КРОТИЛОВЫЙ 2,4-D, CROTYL ETHER	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. При разложении выделяет фосген и хлорфенолы. ПДК 0,5 мг/м³		III низк.	9153 —	
5748 2,4-Д, ЭФИР ОКТИЛОВЫЙ 2,4-D, OCTYL ETHER	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. При разложении выделяет фосген и хлорфенолы. ПДК 0,5 мг/м³. $t_{всп}$ 89 °С		III низк.	9163 —	
5749 ЖЕЛАТИН ГРЕМУЧИЙ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) BLASTING GELATINE (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 1116		11D 1a	Табл. 1: E8

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3	Ш.52 Ш.53	Укладка категории I. Допускаемое количество на пассажирском судне — 1 т
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	С-1 Г-2 В-1,П	С Ш.40 Ш.52	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 В-2	В Ш.40	1. Наполнение тары не более 95%. 2. Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 П-2 Г-1,2	В Ш.40 Ш.39 Ш.44 Ш.32	1. Наполнение тары не более 95%. 2. Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-2 В-2 Г-1,2	В Ш.32 Ш.40 Ш.44	1. Наполнение тары не более 95%. 2. Упаковка согласно НТД на продукцию
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1 Г-3	Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5750 ЖЕЛАТИН-ДИНАМИТ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) GELATINE-DYNAMITE (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
Железо (III) азотнокислое	См. Железа (III) нитрат — ПН 5753				
Железо мышьяковокислое (II) (орто) шестиводное	См Железа (II) арсената гексагидрат — ПН 5751				
Железо мышьяковокислое (III) (орто) двувводное	См. Железа (III) арсената дигидрат — ПН 5752				
Железо мышьяковистокислое (III) основное	См. Железа (III) ортоарсенит—железа (III) оксид—вода (2/1/5) — ПН 5755				
Железо полуторахлористое ..	См. Железа трихлорид... — ПН 5759, 5758				
Железо сернокислое	См. Железа (II) сульфата гептагидрат — ПН 5757				
Железо хлористое (III) ..	См. Железа трихлорид... — ПН 5758, 5759				
Железо хлорное ..	Железа трихлорид.. — ПН 5758, 5759				
Железа (II) арсенат	См. Железа (II) арсената гексагидрат — ПН 5751				
Железа (III) арсенат	См. Железа (III) арсената дигидрат — ПН 5752				
5751 ЖЕЛЕЗА (II) АРСЕНАТА ГЕКСАГИДРАТ FERROUS ARSENATE	$Fe_3(AsO_4)_2.6H_2O$. Ядовитое вещество. Зеленый порошок	1608 / 6154	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5752 ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНАТА ДИГИДРАТ FERRIC ARSENATE	$FeAsO_4 2H_2O$. Ядовитое вещество. Зеленые кристаллы или порошок	1606 / 6152	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Железа арсенит	См. Железа (III) ортоарсенит — железа (III) оксид—вода (2/1/5) — ПН 5755				
Железа (III) арсенит	См. Железа (III) ортоарсенит — железа (III) оксид—вода (2/1/5) — ПН 5755				
Железа карбонил	См. Железа пентакарбонил — ПН 5756				
5753 ЖЕЛЕЗА (III) НИТРАТ FERRIC NITRATE	$Fe(NO_3)_3$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть. Растворы в воде слабокоррозионны для большинства металлов	1466 / 5148	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 С-1 Г-3 / —	Ш 53	Укладка категории II-В
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш 3	
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.3	
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D / Ш.44 Ш.52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
5754 ЖЕЛЕЗА (III) ОКСИД ОТРАБОТАННЫЙ или ЖЕЛЕЗО ГУБЧАТОЕ — ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа IRON OXIDE, SPENT or IRON SPONGE, SPENT obtained from coal gas purification	Fe_2O_3 Самовозгорающееся вещество. Получается в результате очистки каменноугольного газа Имеет сильный запах, который может повредить другой груз. Может выделять сероводород, серы диоксид и водород цианистый ПДК 10 мг/м³ (в пересчете на H_2S, SO_2)	1376 4238	III низк.	4213 4б	Табл. 6, 6а
5755 ЖЕЛЕЗА (III) ОРТОАРСЕНИТ — ЖЕЛЕЗА (III) ОКСИД — ВОДА (2/1/5) FERRIC ARSENITE	$2FeAsO_3\,Fe_2O_3.5H_2O$. Ядовитое вещество. Коричневый или желтый порошок	1607 6153	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
5756 ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ IRON PENTACARBONYL	$Fe(CO)_5$. Ядовитая высокоопасная летучая ЛВЖ Желтая или темно-красная Реагирует с водой и паром, выделяя углерода оксид $t_{всп}$ минус 15 °С. КПВ 3,7—12,5% ПДК 0,1 мг/м³	1994 6165	I выс.	6121 6а; 3	Табл. 15: Я2а Я14а
5757 ЖЕЛЕЗА (II) СУЛЬФАТА ГЕПТАГИДРАТ IRON SULPHATE HEPTAHYDRATE	$FeSO_4\,7H_2O$. Слабокоррозионные бледные зеленовато-голубые кристаллы ПДК 1,0 мг/м³		III низк.	9163 —	
5758 ЖЕЛЕЗА ТРИХЛОРИД FERRIC CHLORIDE	$FeCl_3$ Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Красно-коричневые гигроскопичные кристаллы. ПДК 1,0 мг/м³	1773 8173	III низк.	8113 8	Табл. 18, 19
5759 ЖЕЛЕЗА ТРИХЛОРИД — РАСТВОР FERRIC CHLORIDE, SOLUTION	$FeCl_3$. Едкое и высококорозионное вещество. Бесцветная или светло-коричневая жидкость	2582 8173	III низк	8113 8	Табл. 16, 17
Железа (III) хлорид..	См. Железа трихлорид.. — ПН 5758, 5759				
Живица	См Масло смоляное.. — ПН 6137, 6138				
5760 ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЩЕЛОЧНАЯ BATTERY FLUID, ALKALI	Едкое и коррозионное вещество Коррозионно для алюминия, цинка и жести. Энергично реагирует с кислотами. При реакции с солями аммония выделяет аммиак, ПДК которого 20 мг/м³	2797 8119	II ср.	8212 8	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-6 / Е	4-22	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-2 / П-2 / —	D / Ш.44 Ш.52 Ш.46 Ш 39	Если окись железа не упакована в металлический барабан, она должна быть охлаждена и выдержана не менее 8 недель до перевозки
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш 3	
6-3 / D	3-02	К4, Д10 / К4, Д5	3-1 разд. i, 4-2 разд. 2-5	С-1 / Г-1,2 / В, П	А / Ш 52 В.13	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2 2. Укрывать от лучистого тепла
9-2 / А	9-03	К1 / К3, Д8	8-1	Не горит	С / Ш 44	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш 44	
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.44	
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш 44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5761 ЖИДКОСТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) HYDRAULIC FLUID (FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.)	ЛВЖ. $t_{всп}$ 23—61 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5762 ЖИДКОСТЬ ГИДРОТОРМОЗНАЯ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С BRAKE FLUID, HYDRAULIC, flash point not less than −18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Не смешивается с водой	1118 / 3186	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5763 ЖИДКОСТЬ ГИДРОТОРМОЗНАЯ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С BRAKE FLUID, HYDRAULIC, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Не смешивается с водой	1118 / 3312	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5764 ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ коррозионная FIRE EXTINGUISHER CHARGES, corrosive liquid	Едкое и коррозионное вещество Разбавленная серная кислота в мелкой стеклянной таре	1774 / 8174	II / ср.	8112 / 8	Табл. 20: К4а К5а
5765 ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ПУСКА ДВИГАТЕЛЕЙ с воспламеняющимся газом ENGINE STARTING FLUID with inflammable gas	Смесь воспламеняющегося газа и жидкости под давлением	1960 / 2134		2314 / 3	
5766 ЖИДКОСТЬ «И» (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) FLUID "E" FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. $t_{всп}$ 23—61 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КР / КТРП	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	С / Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 В-2 Г-1,3 —	С / Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 В-2 Г-1,3 —	С / Ш.52	
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 Ш.45	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	П-1,2 С-1 —	С / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 —	С / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5767 ЖИДКОСТЬ «СТЕОЛ-М» FLUID "STEOL-M"	Прозрачная горючая жидкость от желтого до зеленого цвета. Содержит до 50% глицерина, около 20% этилового спирта, воду и антикоррозионные добавки. Не горит, но пары, выделяющиеся из жидкости, могут воспламениться при 27 °С		III низк.	9133 —	
5768 ЖИДКОСТЬ ТГФ-М (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ ЯДОВИТЫЕ, Н.У.К.) FLUID TGF-M FLAMMABLE LIQUIDS, POISONOUS, N.O.S.)	ЛВЖ. Бесцветная или светло-желтая. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 8 °С. ПДК 5 мг/м³	1992 3232	II ср.	3222 3; 6а	Табл. 4
Жидкость тормозная...	Жидкость гидротормозная... — ПН 5762, 5763				
Жидкость этиловая...	Присадки антидетонационные к моторному топливу... — ПН 6546, 6547				
5769 ЖМЫХ с массовой долей растительного масла более 10% или масла и влаги в сумме более 20% SEED CAKE, containing more than 10% of vegetable oil or more than 20% of oil and moisture combined	Самовозгорающееся вещество. Остаток, получаемый в результате механического удаления масла из масляничных семян. Склонен к самонагреванию и самовозгоранию	1386 4257	III низк.	4213 —	Табл. 7а: С22а
5770 ЖМЫХ, с массовой долей растительного масла не более 10% или, если массовая доля влаги больше 10%, с массовой долей масла и влаги в сумме не более 20% SEED CAKE, containing not more than 10% of vegetable oil or, when the amount of moisture is higher than 10%. not more than 20% of oil and moisture combined	Самовозгорающееся вещество. Остаток после механического удаления или экстрагирования растворителем масла из масляничных семян. Склонен к самонагреванию и самовозгоранию. Жмых, получаемый в результате дополнительного экстрагирования жира растворителем, может выделять пары ЛВЖ, которые могут образовать взрывчатую смесь с воздухом. Пыль взрывоопасна	1386 4258	III низк.	4213 —	Табл. 7а: С22а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-1 / А	9-01	К1 / *К4, Д4*	8-1	П-1,2 / —	D / *Ш 52*	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 Г — все / —	В / Ш.52	
4-7 / Е	4-25	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-2,3 П-2 / —	D / Ш.52 П.15 Ш.41	1. Перед перевозкой жмых должен быть достаточно выдержан, причем длительность выдержки зависит от содержания масла. 2. В грузовых документах должно быть указано содержание масла и влаги. 3. Знак опасности не требуется, но на транспортной упаковке и в грузовых документах должны быть указаны подкласс и № ООН
4-7 / А	4-25	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-2,3 П-2 / —	D / Ш.52 П.15 Ш.41	1. Перед перевозкой груз должен быть достаточно выдержан, причем длительность выдержки зависит от содержания масла. 2. В грузовых документах должно быть указано содержание масла и влаги. 3. Знак опасности не требуется, но на транспортной упаковке и в грузовых документах должны быть указаны подкласс и № ООН

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5771 ЖМЫХ, с массовой долей растительного масла не более 1,5% и влаги не более 11% SEED CAKE, containing not more than 1.5% of vegetable oil and 11% of moisture	Самовозгорающееся вещество. Остаток после экстрагирования растворителем масла из масличных семян. При увлажнении может медленно самонагреваться и самовоспламеняться. Перевозится в виде плиток, чешуек, гранул или муки	2217 4259	III низк.	4213 —	Табл. 7а: С22а
ЖРД, заправленные топливом	См. Двигатели ракетные жидкостные, заправленные топливом — ПН 5512-1, 5513				
5772 ЗАЖИГАЛКИ или БАЛЛОНЫ ДЛЯ ЗАЖИГАЛОК, содержащие воспламеняющийся газ LIGHTERS or LIGHTER REFILLS (cigarettes), containing flammable gas	Воспламеняющийся сжиженный газ	1057 2154		2313 3	Табл. 3: Г7а Г7б Г8а Г8б
5773 ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВЧАТЫЕ RIVETS EXPLOSIVE	Содержат ВВ. Малоопасны	0174 1288		14S 1б	Табл. 1: Е145
5774 ЗАМЕДЛИТЕЛИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) PYROTECHNIC RETARDERS (DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0029 1259		11B 1а	Табл. 1: Е106
5775 ЗАМЕДЛИТЕЛИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ PYROTECHNIC RETARDERS (DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0267 1259		14B 1б	Табл. 1: Е105

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-7 / А	4-25	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-2,3 / П-2 / —	D / Ш.41 / Ш 52 / П.15	1. Знак опасности не требуется, но на транспортной таре и в грузовых документах должны быть указаны подкласс и № ООН. 2. Действие Правил МОПОГ не распространяется на МУКУ ИЗ СОЕВЫХ БОБОВ с массовой долей масла и влаги в указанных пределах, не содержащую легковоспламеняющегося растворителя, что должно быть записано в специальном сертификате на груз
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д3	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	Ш 52	Жидкая часть газа не должна превышать 85% вместимости сосуда при 15 °С. Сосуды и их закрытия должны выдерживать наружное давление, превышающее в два раза давление сжиженного нефтяного газа при 55 °С. Зажигалки должны содержать не более 10 г сжиженного нефтяного газа. Баллоны для зажигалок должны содержать не более 65 г сжиженного нефтяного газа
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	Ш 53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Заменитель скипидара	См. Уайт-спирит — ПН 6896				
5776 ЗАПАЛ трубчатый в металлической оболочке FUSE, IGNITER, tubular, metal clad	Содержит пиротехнический состав и ВВ. Чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0103 1265		14G 1б	Табл. 1: E135
Запалы к инженерным минам	См. Капсюли-детонаторы неэлектрические — приложение 16, табл. 1, ПН 9055, 9056				
5777 ЗАПАЛ МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ, НЕДЕТОНИРУЮЩИЙ FUSE, INSTANTANEOUS, NON-DETONATING	Содержит пиротехнический состав и ВВ Чувствителен к механическим воздействиям и нагреву. Загорается от внешнего пламени и обладает высокой скоростью горения	0101 1266		13G 1а	Табл. 1: E135
5778 ЗАРЯДЫ ДЛЯ ТОРПЕДИРОВАНИЯ СКВАЖИН, оборудованные фильтром (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без капсюля-детонатора) CHARGES FOR WELLS, PENETRATING JET EFFECT, with filter (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL, without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0059 1246		11D 1а	Табл. 1: E120
5779 ЗАРЯДЫ ДЛЯ ТОРПЕДИРОВАНИЯ СКВАЖИН, оборудованные фильтром (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без капсюля-детонатора) CHARGES FOR WELLS, PENETRATING JET EFFECT, with filter (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL, without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0439 1246		12D 1а	Табл. 1: E120
5780 ЗАРЯДЫ ДЛЯ ТОРПЕДИРОВАНИЯ СКВАЖИН, оборудованные фильтром (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без капсюля-детонатора)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0440 1246		14D 1б	Табл. 1: E120

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 С-3 —	Ш 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 С-3 —	Ш 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-2 —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-2 —	Ш 53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
CHARGES FOR WELLS, PENETRATING JET EFFECT, with filter (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL, without detonator)					
5781 ЗАРЯДЫ ДЛЯ ТОРПЕДИРОВАНИЯ СКВАЖИН, *оборудованные* фильтром (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без капсюля-детонатора) CHARGES FOR WELLS, PENETRATING JET EFFECT, with filter (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL, without detonator)	*Содержат ВВ. Малоопасны*	0441 / 1246		14S / 1б	Табл. 1: E120
5782 ЗАРЯДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ CHARGES, SUPPLEMENTARY, EXPLOSIVE	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0060 / 1248		11D / 1a	Табл. 1: E122
5785 ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ типа ЗКМ (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без капсюля-детонатора) CHARGES, SHAPED, type ZKM (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0059 / 1246		11D / 1a	Табл. 1: E120
5786 ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ типа ЗКП (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без капсюля-детонатора) CHARGES, SHAPED, type ZKP (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву.	0059 / 1246		11D / 1a	Табл. 1: E120
5787 ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ КИТОБОЙНЫЕ к 90-мм гарпунной пушке (ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ)	Содержат метательное ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0279 / 1234		11C / 1a	Табл. 1: E-119

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-2 / —	Ш.53	*Укладка категории I*
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории II-В
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3 Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3 Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
CHARGES PROPELLING, WHALING for 90 mm harpoon-gun (CHARGES, PROPELLING FOR CANNON)					
5788 ЗАРЯДЫ ПОРОХОВЫЕ (ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ) CHARGES, POWDER (CHARGES, DEMOLITION)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0048 / 1241		11D / 1a	Табл. 1 E117
5789 ЗАРЯДЫ СКВАЖИННЫЕ (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без капсюля-детонатора) CHARGES FOR WELLS (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0059 / 1246		11D / 1a	Табл. 1: E120
5790 ЗАРЯДЫ ШНУРОВЫЕ без первичных детонаторов (ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ, без капсюля-детонатора) CHARGES, FUSE without primary detonator (CHARGES, SHAPED, COMMERCIAL without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0059 / 1246		11D / 1a	Табл. 1: E120
5791 ЗЕРНОГРАНУЛИТЫ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) ZERNOGRANULIT (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0082 / 1117		11D / 1a	Табл. 1: E8
ЗОЛОТА ФУЛЬМИНАТ FULMINATE OF GOLD	Перевозка запрещена				
Зелень парижская	См. Меди (II) ацетат — меди (II) оксид-меди (II) пироарсенит (1/1/1) — ПН 6145				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3 Г-3 —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3 Г-3 —	/ Ш 53	Укладка категории I
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5792 ИЗВЕСТЬ НАТРОННАЯ с массовой долей натрия гидроксида более 4% SODA LIME with more than 4% sodium hydroxide	$NaOH+Ca(OH)_2$. Едкое и коррозионное вещество. Расплывающаяся прочная смесь натрия гидроксида и кальция гидроксида. В присутствии влаги коррозионно для алюминия, цинка и жести. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Энергично реагирует с кислотами. При реакции с солями аммония выделяет аммиак	1907 / 8222	III / низк.	8213 / 8	Табл. 18, 19
Известь негашеная	См. Кальция оксид — ПН 5906				
5793 ИЗДЕЛИЯ 195-мм ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ для салютов (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) 195 mm FIREWORKS ARTICLES for salutes (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0428 / 1220		11G / 1a	Табл. 1: E109
5794 ИЗДЕЛИЯ 310-мм ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ для салютов (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) 310 mm FIREWORKS ARTICLES for salutes (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0428 / 1220		11G / 1a	Табл. 1: E109
Изоамилацетат	См. Амилацетаты — ПН 5067				
Изоамилбромид	См. 1-бром-3-метилбутан — ПН 5280				
5795 ИЗОАМИЛБУТИРАТ (АМИЛБУТИРАТЫ) ISOAMYL BUTYRATE (AMYL BUTYRATES)	$C_3H_7COOC_5H_{11}$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 52 °С. КПВ 0,9—3,3%	2620 / 3309	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Изоамилены	См. Метилбутены — ПН 6185				
Изоамилнитрит	См. Амилнитрит — ПН 5072				
5796 ИЗОАМИЛФОРМИАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.)	$HCOO(CH_2)_2CH(CH_3)_2$. ЛВЖ. $t_{всп}$ 21 °С. КПВ 1,4—6,7%	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
8-2 / А	8 05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / П-1 / С 2	С / Ш.44 / Ш 48	Действие Правил МОПОГ не распространяется на негигроскопичную известь натронную с массовой долей натрия гидроксида не более 4%
1-1 / А	1 01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / С-1,3	/ Ш 53	Укладка категории I. Допускаемое количество на пассажирских судах 1 т
1-1 / А	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / С-1,3	/ Ш 53	Укладка категории I. Допускаемое количество на пассажирских судах 1 т
3 2 / А	3 00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 / В 2 / Г 2	С / Ш 52 / Ш 44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П — все / Г-1,3 / В-2	С / Ш.44 / Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ISOAMYL FORMATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)					
ИЗОБЕНЗАН	См. приложение 13				
5797 ИЗОБУТАН или ИЗОБУТАНА СМЕСИ ISOBUTANE or ISOBUTANE MIXTURES	C_4H_{10} и смеси. Сжиженный газ воспламеняющийся. Бесцветный. КПВ 1,0—8,4%. Отн. плотн. более 1. $t_{кип}$ минус 11,7 °С	1969 / 2147		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Изобутанол	См. Спирт изобутиловый — ПН 6692				
Изобутен	См. Изобутилен — ПН 5801				
Изобутил йодистый	См. Иодметилпропаны — ПН 5836				
5798 ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ ингибированный ISOBUTYL ACRYLATE, inhibited	CH_2:$CHCOOC_4H_9$. ЛВЖ. Бесцветная, с сильным неприятным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 29 °С	2527 / 3354	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
5799 ИЗОБУТИЛАМИН ISOBUTYLAMINE	$(CH_3)_2CHCH_2NH_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 9 °С. КПВ 3,4—9,0%	1214 / 3239	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
5800 ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ ISOBUTYL ACETATE	$C_4H_9OOCCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 18 °С. КПВ 2,4—10,5%. ПДК 700 мг/м³	1213 / 3239	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Изобутилбензол	См. Бутилбензолы — ПН 5308				
Изобутилбромид...	См. Бромметилпропаны... — ПН 5281, 5282				
5801 ИЗОБУТИЛЕН ISOBUTYLENE	C_4H_8. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. Не растворим в воде. $t_{кип}$ минус 7 °С. Отн. плотн. 1,9. КПВ 1,0—8,9%. ПДК 100 мг/м³	1055 / 2147		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Изобутилена тример	См. Триизобутилен — ПН 6825				
5802 ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ ISOBUTYL ISOBUTYRATE	$C_3H_7COOC_4H_9$. ЛВЖ. Бесцветная, с фруктовым запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С	2528 / 3355	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.25 Ш.52	При газовом тушении необходимо углекислоты 32%, азота 45%
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / —	D / Ш.52	
3-1 / В	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 Г-1 —	С Ш.25 Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.26 Ш.52	При газовом тушении необходимо: углекислоты 32%, азота 45%
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1	П-2 В-2 Г-2 —	В / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5803 **ИЗОБУТИЛИЗОЦИАНАТ** ISOBUTYL ISOCYANATE	$(CH_3)_2CHCH_2NCO$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Ядовитая. Жидкость и ее пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой, но бурно реагирует с ней, выделяя ядовитые газы. $t_{всп}$ не менее 18, но менее 23 °С. $t_{кип}$ 60 °С	2486 / 3240	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
Изобутилиодид	См. Иодметилпропаны – ПН 5836				
Изобутилкарбинол	См. Спирты амиловые с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С — ПН 6687				
5804 **ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ ингибированный** ISOBUTYL METHACRYLATE, inhibited	$C_3H_5COOC_4H_9$. ЛВЖ. Бесцветная Ядовитая Не смешивается с водой $t_{всп}$ 49 °С	2283 / 3355	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Изобутилметилкарбинол	См. Метилизобутилкарбинол — ПН 6205				
Изобутилметилкетон	См. Метилизобутилкетон — ПН 6206				
5805 **ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ** ISOBUTYL PROPIONATE	$C_2H_5COOC_4H_9$ ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2394 / 3241	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
5806 **ИЗОБУТИЛФОРМИАТ** ISOBUTYL FORMATE	$HCOOC_4H_9$. ЛВЖ. Бесцветная. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 5 °С	2393 / 3240	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Изобутилхлорид	См. Хлорбутаны — ПН 7042				
Изобутиральдегид	См. Альдегид изомасляный — ПН 5044				
5807 **ИЗОБУТИРИЛА ПЕРОКСИД, не более 52% в растворе** DIISOBUTYRYL PEROXIDE, not more than 52% in solution	$(CH_3)_2CHCO.O_2.CO.CH(CH_3)_2$. *Органический пероксид.* Бесцветная жидкость. Бурно разлагается при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2182 / 5151	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1е
Изобутирилхлорид	См Изобутироилхлорид — ПН 5808				
5808 **ИЗОБУТИРОИЛХЛОРИД** ISOBUTYRYL CHLORIDE	$(CH_3)_2CHCOCl$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Едкая. Пары раздражают слизистые оболочки. В присутствии влаги высококоррозионна для большинства металлов. Бурно реагирует с водой, выделяя водород хлористый. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С; $t_{кип}$ 92 °С. ПДК 5 мг/м³	2395 / 3242	II / ср.	3242 / 3; 8	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / D	3-00	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 / Г-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 Ш.44 В.39	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 / —	D / Ш.25 Ш.52	
3-1 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / Г-1 / —	B / Ш.25 Ш.52	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 / В-2 / —	C / Ш.44 Ш.52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52	Перевозить в РК. $t_к$ минус 20 °С; $t_а$ минус 10 °С. См. п. 1.7
3-1 / C	3-04	К4, Д4 / К4, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 / Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш.46 Ш.52	Укладывать в наиболее сухом месте. Укрывать от лучистого тепла

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5809 ИЗОБУТИРОНИТРИЛ ISOBUTYRONITRILE	$(CH_3)_2CHCN$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2284 / 3241	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
Изовалеральдегид	См. Альдегид валериановый — ПН 5042				
Изогексан	См. Гексаны — ПН 5444				
Изогексен	См. 4-Метилпентен-1 — ПН 6219				
Изогептан	См. Гептаны — ПН 5470				
Изогептен	См. 5-Метилгексен-1 — ПН 6194				
Изододекан	См. 2,2,4,6,6-Пентаметилгептан — ПН 6483				
ИЗОДРИН	См. приложение 13				
Изокротонитрил...	См. Метакрилонитрил... — ПН 6161-1				
ИЗОКСАТИОН	См. приложение 13				
Изононаноила пероксид...	См. 3,5,5-Триметилгексаноила пероксид... — ПН 6835				
Изооктан	См. Октаны — ПН 6437				
Изооктанол	См. Спирт 2-Этилгексиловый — ПН 6701				
5810 ИЗООКТЕН ISOOCTENE	C_8H_{16}. ЛВЖ. Бесцветная, чистая. Слабо раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1216 / 3243	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Изооктиламин	См. 2-Этилгексиламин — ПН 7212				
ИЗОЛАН	См. приложение 13				
Изопентан	См. н-Пентан или изопентан — ПН 6484				
Изопентены	См. Метилбутены — ПН 6185				
Изопентиламин	См. Амиламин — ПН 5066				
Изопентилнитрит	См. Амилнитрит — ПН 5072				
5811 ИЗОПРЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ ISOPRENE, INHIBITED	CH_2:$C(CH_3)CH$:CH_2. ЛВЖ. Бесцветная, прозрачная. Очень летучая. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 48 °С. $t_{кип}$ 34 °С. КПВ 1,7—11,5%. ПДК 40 мг/м³	1218 / 3133	I / выс.	3111 / 3	Табл. 4
ИЗОПРОКАРБ	См. приложение 13				
Изопропанол	См Спирт изопропиловый — ПН 6693				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 —	С / Ш.52	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 С-1 —	С Ш.44 Ш.52	
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1,3 В-2 Г-1,3 —	D Ш.25 Ш.52	Перевозка в стеклянных бутылях в литых ящиках из пенопласта (4Н1) запрещена

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
5812 ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ ISOPROPENYL ACETATE	$CH_2{:}C(CH_3)CO_2CH_3$ ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 15 °С (о с)	2403 / 3244	II / ср	3212 / 3	Табл 1
5813 ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ ISOPROPENYLBENZENE	$C_6H_5C(CH_3){:}CH_2$. ЛВЖ. Бесцветная, с неприятным запахом. Ядовитая. Раздражает глаза Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 38—43 °С. КПВ 0,7—6,6%	2303 / 3357	III / низк	3353 / 3	Табл. 4
Изопропенилкарбинол	См. Спирт метилаллиловый — ПН 6634				
Изопропенилметилкетон..	См Метилизопропенилкетон — ПН 6208				
Изопропенилхлорид	См 2-Хлорпропен — ПН 7057				
Изопропил хлористый	См Изопропилхлорид ПН 5824				
5814 ИЗОПРОПИЛАМИН ISOPROPYLAMINE	$(CH_3)_2CHNH_2$. ЛВЖ Бесцветная, летучая, с запахом аммиака. Ядовитая высокоопасная. Вызывает ожоги кожи Пары раздражают слизистые оболочки Смешивается с водой $t_{всп}$ менее минус 18 °С $t_{сам}$ 32 °С ПДК 1 мг/м³	1221 / 3133	I / выс	3151 / 3	Табл 5. Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
5815 ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ ISOPROPYL ACETATE	$CH_3COOCH(CH_3)_2$ ЛВЖ. Бесцветная с приятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 2 °С. КПВ 1,8—7,8%	1220 / 3245	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
Изопропилбензол	См. Кумол - ПН 6073				
Изопропил бензола гидропероксид...	См. Кумила гидропероксид - ПН 6069				
Изопропилбензола пероксид	См Кумила пероксид ПН 6070				
Изопропилбромид	См Бромпропаны ПН 5286				
5816 ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ ISOPROPYL BUTYRATE	$(CH_3)_2CHOOCC_3H_7$. ЛВЖ Бесцветная Раздражает кожу и слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 25 °С	2405 / 3358	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
5817 ИЗОПРОПИЛДИГИДРОФОСФАТ ISOPROPYL ACID PHOSPHATE	$C_3H_7H_2PO_4$. Едкое и коррозионное вещество Маслянистая жидкость	1793 / 8188	III / низк	8113 / 8	Табл. 16, 17
Изопропилиденацетон	См Мезитила окись - ПН 6159.2				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3 00	К1, Д4 / К4, Д7	3 1	П 1,2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.52	
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	А* Ш.26 Ш.44 Ш.52	
3-1 / Е	3-02	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 Г-1,3 С-1 В-2 —	С Ш.25 Ш.52 Ш.44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	В Ш.25 Ш.44 Ш.52	
8-2 / 1	8 02	К3, Д4 / К3, Д10	8 1	П-1 В-2 —	С Ш 44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5818 ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ ISOPROPYL ISOBUTYRATE	$C_3H_7COOC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная. В высоких концентрациях действует наркотически. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 20 °С	2406 / 3246	II ср.	3212 / 3	Табл. 4
5819 ИЗОПРОПИЛИЗОЦИАНАТ ISOPROPYL ISOCYANATE	$CH_3CH(CH_3)NCO$. ЛВЖ. Обладает резким запахом. Ядовитая. Пары и жидкость сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой, но бурно реагирует с ней, выделяя ядовитые газы. $t_{всп}$ минус 10 °С	2483 / 3246	I выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4
Изопропилиодид	См. Иодпропаны... — ПН 5837, 5838				
Изопропилкарбинол	См. Спирт изобутиловый — ПН 6692				
5820 ИЗОПРОПИЛКУМИЛА *ГИДРОПЕРОКСИД*, не более 72% в растворе ISOPROPYLCUMYL HYDROPEROXIDE, not more than 72% in solution	$(CH_3)_2CHC_6H_4C(CH_3)_2OOH$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. *Бурно разлагается при загрязнении другими веществами.* Ядовитый. Не смешивается с водой. ПДК 1 мг/м³	2171 / 5179	I выс.	5241 / 5	Табл. 10: П1а П26 П6а П18б П20в
Изопропилмеркаптан	См. Пропилмеркаптаны — ПН 6567				
5821 ИЗОПРОПИЛНИТРАТ ISOPROPYL NITRATE	$(CH_3)_2CHNO_3$. ЛВЖ. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 5,0 мг/м³	1222 / 3247	II ср.	3212 / 3	Табл. 4
Изопропилпероксидикарбонат...	См. Диизопропилпероксидикарбонат... — ПН 5590, 5591				
5822 ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ ISOPROPYL PROPIONATE	$C_2H_5COOC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 21 °С	2409 / 3247	II ср.	3212 / 3	Табл. 4
Изопропилтолуол	См. Цимолы — ПН 7125				
Изопропилформиат	См. Пропилформиаты — ПН 6571				
5823 *ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ* ISOPROPYL CHLOROACETATE	$ClCH_2COOCH(CH_3)_2$. ЛВЖ. *Ядовитая. Бесцветная, с резким* запахом эфира. Слабо раздражает кожу и слизистые оболочки. Слабо смешивается с водой. $t_{всп}$ 56 °С. ПДК 0,5 мг/м³	2947 / *3358*	III *низк.*	3353 / *3*	Табл. 4
5824 ИЗОПРОПИЛХЛОРИД ISOPROPYL CHLORIDE	$CH_3CHClCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. При контакте с нагретыми телами или попадании в огонь выделяет фосген. Бурно реагирует с окисляющими вещества-	2356 / 3111	I выс.	3111 / 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 С-1 В-2 —	В Ш.25 Ш.44 Ш.52	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д10	3-1 разд 1, 4-2 разд 2-5	С-1,3 Г-1,2 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш 44 Ш.52 В.39	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш 50	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 —	С Ш.25 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	В Ш.25 Ш.52	
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2,3 С-1 —	С Ш.44 Ш.52	
3-1 / F	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,2 —	С* Ш.26 Ш.52 П.40	Перевозка в стеклянных бутылях в литых ящиках из пенопласта (4Н1) запрещена

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	ми Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 32 °С; $t_{кип}$ 35 °С. КПВ 2,8—10,7 %				
Изопропил-альфа-хлорпропионат	См. Изопропил-2-хлорпропионат — ПН 5825				
5825 ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ ISOPROPYL-2-CHLOROPROPIONATE	$CH_3CH\,Cl\,COOCH(CH_3)_2$. *ЛВЖ.* Бесцветная, прозрачная, со сладким запахом. Ядовитая. Раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 50 °С	2934 / 3359	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
5826 ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ ISOPROPYL CHLOROFORMATE	*ClCOOCH(CH₃)₂. ЛВЖ. Едкая.* Ядовитая Бесцветная. Вызывает ожоги кожи Пары раздражают *слизистые оболочки* Высокоопасная В воде разлагается, выделяя хлористый водород. При попадании в огонь выделяет *фосген. Не смешивается с* водой $t_{всп}$ 16 °С. ПДК 5,0 мг/м³ (в пересчете на HCl); 0,5 мг/м³ (в пересчете на PH_3)	2407 / 3245	II / ср.	3242 / 3; 8	*Табл.* 4
Изопропилэтилен	См. 3-Метилбутен-1 ПН 6188				
Изосорбид — смесь ..	См. Нитросорбид — смесь — ПН 6420				
Изосорбиддинитрат — смесь...	См Нитросорбид — смесь — ПН 6420				
ИЗОТИОАТ	См приложение 13				
ИЗОФЕНФОС	См. приложение 13				
5827 ИЗОФОРОНДИАМИН *ISOPHORONEDIAMINE*	Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость со слабым аминным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки Ядовитое. Смешивается с водой	2289 / 8188	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
Изофорондиизоцианат	См. 3-Изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексилизоцианат — ПН 5828				
Изоцианатобензотрифториды	См. Трифторфенилметилизоцианаты — ПН 6869				
5828 3-ИЗОЦИАНАТОМЕТИЛ-3,5,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ ISOPHORONEDIISOCYANATE	$C_{12}H_{18}N_2O_2$. Ядовитое вещество. Бесцветная или желтоватая жидкость. Сильно раздражает кожу, глаза и дыхательные пути. Не смешивается с водой, но реагирует с ней, выделяя углерода диоксид	2290 / 6168	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
ИМАЗАЛИЛ	См. приложение 13				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / С-1 / –	С / Ш 44 Ш 52	
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 / Г-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш.52 В.46 П 40	
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-3,2 / В-2 / —	С / Ш 44	При перевозке в стеклянных бутылках категория укладки Е
6-5 / В	6-00	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Г-1,2 / С-1 / —	В / Ш 44 Ш 41	Размещать с учетом требований п 4 2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5829 3,3′-ИМИНОДИПРОПИЛАМИН 3,3′-IMINODIPROPYLAMINE	$HN[(CH_2)_3NH_2]_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Смешивается с водой	2269 / 8187	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
5830 ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ИКСГ-1 (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) CORROSION INHIBITOR EKSG-1 (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S)	ЛВЖ. Коричневая. Раствор кальциевых солей сульфокислот в керосине. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Ингибитор НДА	См. Дициклогексиламмонийнитрит — ПН 5712				
5831 ИНГИБИТОР ПБ-5 (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ. Н.У.К.) INHIBITOR PB-5 (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	Ядовитое вещество. Темная густая жидкость с неприятным запахом	2810 / 6237	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
ИНОЗИТГЕКСАНИТРАТ СУХОЙ INOSITOL HEXANITRATE, DRY	Перевозка запрещена				
ИНУЛИНТРИНИТРАТ СУХОЙ INULIN TRINITRATE, DRY	Перевозка запрещена				
5832 ИОД (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) IODINE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	J_2. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Ядовитое высокоопасное. Серо-черные куски с металлическим блеском. Пары раздражают слизистые оболочки. ПДК 1 мг/м³	1759 / 8151	III / низк.	8373 / 8	Табл. 18, 19
5833 ИОДА ПЕНТАФТОРИД IODINE PENTAFLUORIDE	IF_5. Окисляющее вещество. Бесцветная летучая жидкость, при взаимодействии с органическими материалами самовозгорается. Ядовитое высокоопасное. **Раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. Бурно реагирует с водой, образуя сильноядовитые и едкие пары, разъедающие стекло и большинство металлов. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет ядовитые пары иода, фтора и их производных** $t_{кип}$ 98 °С	2495 / 5153	I / выс.	5141 / 5; 6а; 8	Табл. 9: терм. укуп. 01а
Иод пятифтористый	См. Иода пентафторид — ПН 5833				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-3,2 / В-2 / —	С / Ш 44	
3-1 / В	3-00	К4, Д4 / К4, Д10	3-1	П-2 / В-2 / —	D / Ш.52	
6-5 / В	6-00	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	П 2 / В-2 / Г-1 / —	С / Ш.15 / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2. Д10	6-1	Не горит	С / Ш.15 / Ш 44	
5-2 / D	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В, П, Г	См. ч IV, п. 6.5 / Ш.44 / Ш.49 / Ш.52 / В.39	1. Укладывать в наиболее сухом месте. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Иод хлористый	См. Иода хлорид — ПН 5834				
ИОДА АЗИД СУХОЙ	Перевозка запрещена				
Иода монохлорид	См Иода хлорид — ПН 5834				
5834 ИОДА ХЛОРИД IODINE MONOCHLORIDE	ICl. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество Окислитель. Ядовито. Коричневая тяжелая маслянистая жидкость. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя раздражающие и коррозионные газы. При контакте с органическими материалами может вызвать их воспламенение	1792 / 8187	II / ср	8182 / 8	Табл 16, 17
5835 2-ИОДБУТАН 2-IODOBUTANE	$C_2H_5CHICH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой $t_{всп}$ 21 °С	2390 / 3238	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Иодид ртутно-бариевый..	См. Бария тетраиодомеркурат — ПН 5207				
Иодид ртутно-калиевый...	См. Калия триодомеркурат — ПН 5883				
Иодид ртутно(II)-калиевый	См. Калия тетраиодомеркурат (II) — ПН 5880				
Иодметан	См. Метилиодид — ПН 6212				
5836 ИОДМЕТИЛПРОПАНЫ IODOMETHYLPROPANES	C_4H_9I. ЛВЖ. Бесцветные. Не смешиваются с водой $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2391 / 3238	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
5837 ИОДПРОПАНЫ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С IODOPROPANES, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	C_3H_7I. ЛВЖ. Бесцветные Ядовитые. Не смешиваются с водой	2392 / 3353	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
5838 ИОДПРОПАНЫ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С IODOPROPANES, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	C_3H_7I. ЛВЖ. Бесцветные. Ядовитые. Не смешиваются с водой	2392 / 3353	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
альфа-Иодтолуол	См. Бензилиодид — ПН 5226				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
8-1 / D	8-01	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	С-1,3 / В	С / Ш.44 Ш.52 В 39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 / —	В / Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 / —	В / Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-1 / —	В / Ш.25 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 / —	В / Ш.25 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ИОКСИНИЛ	См. приложение 13				
ИПРОБЕНФОС	См приложение 13				
Кадмий азотнокислый...	См Кадмия нитрат... — ПН 5843				
Кадмий бромистый...	См. Кадмия бромид... — ПН 5840				
Кадмий иодистый...	См. Кадмия иодид... — ПН 5841				
Кадмий сернокислый...	См. Кадмия сульфат... — ПН 5846				
Кадмий углекислый...	См Кадмия карбонат... — ПН 5842				
Кадмий уксуснокислый...	См Кадмия ацетат... — ПН 5839				
Кадмий фтористый...	См. Кадмия фторид... — ПН 5848				
Кадмий цианистый...	См. Кадмия цианид... — ПН 5850				
5839 КАДМИЯ АЦЕТАТ (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM ACETATE (CADMIUM COMPOUNDS)	$Cd(C_2H_3O_2)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5840 КАДМИЯ БРОМИД (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM BROMIDE (CADMIUM COMPOUNDS)	$CdBr_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы. Растворимо в воде	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5841 КАДМИЯ ИОДИД (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM IODIDE (CADMIUM COMPOUNDS)	CdI_2 Ядовитое вещество. Кирпичневые кристаллы	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Кадмий сернистый...	См. Кадмия сульфид... — ПН 5847				
Кадмий хлористый...	См. Кадмия хлорид... — ПН 5849				
5842 КАДМИЯ КАРБОНАТ (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM CARBONATE (CADMIUM COMPOUNDS)	$CdCO_3$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы. Нерастворимо в воде	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5843 КАДМИЯ НИТРАТ (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ)	$Cd(NO_3)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы. Могут поддерживать горение. Растворимо в воде.	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	В-1,2 / —	В* / Ш.44	
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	В* / Ш.44	
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	В* / Ш.44	
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	С* / Ш.44	
6-6 / А	5-02	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
CADMIUM NITRATE (CADMIUM COMPOUNDS)					
5844 КАДМИЯ ОКСИД (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM OXIDE (CADMIUM COMPOUNDS)	CdO. Ядовитое высокоопасное вещество. Коричневый порошок или кристаллы. Не растворимо в воде. ПДК 0,1 мг/м³	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5846 КАДМИЯ СУЛЬФАТ (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM SULPHATE (CADMIUM COMPOUNDS)	$CdSO_4$. Ядовитое высокоопасное вещество Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5847 КАДМИЯ СУЛЬФИД (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM SULPHIDE (CADMIUM COMPOUNDS)	CdS. Ядовитое высокоопасное вещество. Желтовато-оранжевые кристаллы. Не растворимо в воде. ПДК 0,1 мг/м³	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5848 КАДМИЯ ФТОРИД (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM FLUORIDE (CADMIUM COMPOUNDS)	CdF_2. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде. ПДК 0,2 мг/м³ (США)	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5849 КАДМИЯ ХЛОРИД (КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЯ) CADMIUM CHLORIDE (CADMIUM COMPOUNDS)	$CdCl_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде. ПДК 0,2 мг/м³ (США)	2570 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5850 КАДМИЯ ЦИАНИД (ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.) CADMIUM CYANIDE (CYANIDES, INORGANIC, N.O.S.)	$Cd(CN)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет цианистый водород	1588 / 6115	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
Кали едкое...	См. Калия гидроксид.. —	ПН 5860, 5861			
5851 КАЛИЙ POTASSIUM	К. ВГВ. Мягкий серебристо-белый металл. Бурно реагирует с водяным паром, водой или кислотами, выделяя водород, который может воспламениться. Бурно, иногда со взрывом, реа-	2257 / 4356	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 8: герм. укуп. В6в В8б

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	В* / Ш.44 Ш.39	
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	В* / Ш.44	
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	С / Ш.44 Ш.39	
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	А* / Ш.44 Ш.49	
6-6 / А	6-04	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	А* / Ш.44	
6-6 / А	6-12	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 / В, П	А* / Ш.14 Ш.44	
4-10 / D	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2 Г-2 В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.48 Ш.52	Содержимое тары должно быть полностью покрыто совместимой жидкостью, имеющей $t_{всп}$ более 50 °С

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	гирует со многими другими веществами				В9б Для распл. материала Табл. 8: В15а В16а В17а
5852 КАЛИЙ — МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ POTASSIUM, METAL ALLOYS	Na_2K. ВГВ. Белый тягучий мягкий металл. Легче воды. Бурно реагирует с водой, водяным паром или кислотами, выделяя водород, который может воспламениться. Бурно, иногда со взрывом, реагирует со многими другими материалами	1420 4356	II ср.	4312 4в	Табл 8: герм. укуп. В6в В8б В9б Для расплавленного материала Табл. 8: В15а В16а В17а
Калий азотистокислый	См. Калия нитрит — ПН 5871				
Калий азотнокислый	См. Калия нитрит — ПН 5869				
Калий азотнокислый и натрий азотистокислый в смеси	См. Калия нитрат и натрия нитрит — смеси — ПН 5870				
Калий бромноватокислый	См. Калия бромат — ПН 5854				
Калий ванадиевокислый (мета)	См. Калия метаванадат — ПН 5868				
Калий двуфтористый	См. Калия гидродифторид — ПН 5859				
Калий двухромовокислый	См. Калия дихромат — ПН 5865				
Калий дитионистокислый	См. Калия дитионит — ПН 5864				
Калий кремнефтористый	См. Калия гексафторсиликат — ПН 5855				
Калий марганцовокислый	См. Калия перманганат — ПН 5873				
Калий медь (I) — цианистоводородный	См. Калия тетрацианокупрат (I) — ПН 5882				
Калий мышьяковистокислый, кислый	См. Калия гидроарсенит — ПН 5857				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-10 / D	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2 Г-2 / В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.48 Ш 52	См. п. 14.2.4, н

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Калий мышьяковокислый (орто), однозамещенный	См. Калия дигидроарсенат — ПН 5863					
Калий надсернокислый	См. Калия пероксодисульфат — ПН 5875					
Калий сернистый...	См. Калия сульфида кристаллогидрат.. — ПН 5878					
Калий сернистый...	См. Калия сульфид.. — ПН 5877					
Калий сернокислый кислый	См. Калия гидросульфат — ПН 5862					
Калий сурьмяновинно-кислый	См. Калия-сурьмы тартрата гемигидрат — ПН 5893					
Калий углекислый...	См. Калия карбонат... — ПН 5866					
Калий фосфористый	См. Калия фосфид — ПН 5884					
Калий фтористый	См Калия фторид — ПН 5886					
Калий фтористый кислый..	См. Калия гидродифторид . — ПН 5858					
Калий хлорноватокислый...	См. Калия хлорат. — ПН 5887, 5888					
Калий хлорнокислый	См. Калия перхлорат — ПН 5876					
Калий цианистый	См Калия цианид — ПН 5890					
Калия антимонилтартрат	См. Калия-сурьмы тартрата гемигидрат — ПН 5893					
Калия арсенат	См Калия дигидроарсенат — ПН 5863					
Калия арсенит	См Калия гидроарсенит — ПН 5857					
Калия бисульфат	См. Калия гидросульфат — ПН 5862					
Калия бисульфит — раствор	См. Гидросульфиты неорганические — водные растворы, н.у.к. — приложение 16, табл. 10, ПН 9683					
Калия бихромат	См. Калия дихромат — ПН 5865					
5853 КАЛИЯ БОРОГИДРИД POTASSIUM BOROHYDRIDE	KBH_4. ВГВ. Белый кристаллический порошок. Реагирует с водой, медленно выделяя водород	1870 / 4357		I выс.	4311 / 4в	Табл. 8: терм укуп. В8в В9а В17а В20а
5854 КАЛИЯ БРОМАТ POTASSIUM BROMATE	$KBrO_3$ Окисляющее твердое вещество Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка.	1484 / 5169		II ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
4 10 / Е	4 30	К1, Д4 / К4, Д5	4 2	С-3,2 Г-2 В, II Г-1	См ч IV, п 6 5 / Ш 23	
5-1 / А	5 09	К2, Д4 / К2, Д5	5 1	В-1 / С 1	С / Ш 44 Ш 52	Укладывать «Отдельно от» соединений аммония, металлических порошков и цианидов

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой				
5855 КАЛИЯ ГЕКСАФТОРОСИЛИКАТ POTASSIUM FLUOROSILICATE	K_2SiF_6. Ядовитое твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя водорода фторид и кремния фторид	2655 / 6250	III низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
5856 КАЛИЯ ГЕКСАФТОРОТАНТАЛАТ (V) (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) POTASSIUM HEXAFLUOROTANTALATE (V) (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	K_2TaF_6. Ядовитое твердое вещество	2811 / 6236	III низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Калия гидрат...	См. Калия гидроксид... — ПН 5860, 5861				
Калия гидрат окиси...	См Калия гидроксид .. — ПН 5860, 5861				
5857 КАЛИЯ ГИДРОАРСЕНИТ POTASSIUM ARSENITE	$KAsO_2 \cdot HAsO_2$. Ядовитое вещество Белый порошок	1678 / 6212	II ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5858 КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИД POTASSIUM BIFLUORIDE	KHF_2. Едкое и коррозионное вещество. Белые кристаллы. В присутствии влаги высококоррозионно для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитое высокоопасное. При нагревании и при реакции с кислотами выделяет водород фтористый, для которого ПДК 0,5 мг/м³	1811 / 8212	II ср.	8162 / 8; 6а	Табл. 18, 19
5859 КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИД — РАСТВОР POTASSIUM BIFLUORIDE, SOLUTION	KHF_2. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Высококоррозионна для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитая высокоопасная. Реагирует с кислотами, выделяя водород фтористый, для которого ПДК 0,5 мг/м³	1811 / 8212	II ср.	8162 / 8; 6а	Табл. 16, 17
5860 КАЛИЯ ГИДРОКСИД — РАСТВОР POTASSIUM HYDROXIDE. SOLUTION	KOH. Едкое и коррозионное вещество. Коррозионно для алюминия, цинка и жести. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитое.	1814 / 8214	II ср.	8212 / 8	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	С / Ш.44	Укладывать «Вдали от» кислот.
6-6 / А	6-13	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	С / Ш.44	
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.44 Ш.3	
8-1 / А	8-00	К3, Д10 / К3, Д5	6-1	Не горит	В / Ш.49 Ш.44 П.46	Укладывать «Вдали от» кислот Укрывать от лучистого тепла
8-1 / А	8-00	К3, Д10 / К3, Д5	6-1	Не горит	В / Ш.49 Ш.44	Укладывать «Вдали от» кислот
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / П-1	С / Ш.3 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	Энергично реагирует с кислотами. При реакции с солями аммония выделяет аммиак. ПДК 2 мг/м³				
5861 КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID	KOH. Едкое и коррозионное вещество. Расплывающиеся белые гранулы, чешуйки, куски или блоки. В присутствии влаги коррозионно для алюминия, цинка, жести. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Энергично реагирует с кислотами. Реагирует с солями аммония, выделяя аммиак. ПДК 2 мг/м³	1813 / 8214	II ср.	8212 / 8	Табл. 18, 19
5862 КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE	$KHSO_4$ Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветные кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При контакте с пламенем выделяет сильно раздражающие и коррозионные газы. Растворимо в воде	2509 / 8213	II ср.	8112 / 8	Табл. 18, 19
Калия гидросульфит	См. Калия дитионит — ПН 5864				
5863 КАЛИЯ ДИГИДРОАРСЕНАТ POTASSIUM ARSENATE	KH_2AsO_4. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы или белый порошок	1677 / 6239	II ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5864 КАЛИЯ ДИТИОНИТ POTASSIUM DITHIONITE	$K_2S_2O_4$. Самовозгорающееся вещество. На воздухе может самонагреваться и самовозгораться, выделяя серы диоксид. Негерметично упакованное вещество легко увлажняется влагой воздуха. Скорость самонагревания вещества резко увеличивается при его увлажнении. Самонагревание увлажненного вещества или его нагрев от посторонних источников может привести к разрыву тары	1929 / 4117	II ср.	4212 / 4б	Табл. 6, 6а
5865 КАЛИЯ ДИХРОМАТ POTASSIUM DICHROMATE	$K_2Cr_2O_7$. Малоопасное ядовитое вещество. Кристаллы или порошок. Слабый окислитель. ПДК 0,01 мг/м³ в пересчете на CrO_3		III низк.	9153 —	
Калия гидрофторид	См. Калия гидродифторид — ПН 5859				
Калия дибутилдитиофосфат...	См. Аэрофлот СК калиево-бутиловый... — ПН 5176				
5866 КАЛИЯ КАРБОНАТ POTASSIUM CARBONATE	K_2CO_3. Слабое едкое и коррозионное вещество. Кристаллы или порошок. Гигроскопичное. Коррозионно для цинка, алюминия и жести		III низк.	9163 —	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
8-2 / А	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / С-2 П-1	С / Ш 44 Ш.3	
8-2 / А	8-00	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 Ш 39	
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.44 Ш 3	
4-6 / Е	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1,3 Г-2 / В	См ч IV, п. 6 5 / Ш 44 Ш 52 П 39	1. Укладывать в наиболее сухом месте. 2 См. п. 14.2 4, б, в
9-2 / А	9-05	К1 / К4, Д8	8-1	С-1 / В	С / Ш 44	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
КАЛИЯ КАРБОНИЛ *POTASSIUM CARBONYL*	Перевозка запрещена				
Калия кремнефторид	См. Калия гексафторосиликат — ПН 5855				
5867 КАЛИЯ КСАНТОГЕНАТЫ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) POTASSIUM XANTHATES (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	Ядовитые вещества. Калиевые соли алкилксантогеновых кислот	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 66	Табл. 13, 14
5868 КАЛИЯ МЕТАВАНАДАТ POTASSIUM METAVANADATE	*KVO_3. Ядовитое вещество.* Белый кристаллический порошок. Пыль раздражает слизистые оболочки. Окислитель	*2864* / 6243	*II* / ср.	*6162* / 6а	*Табл.* 13, 14
5869 КАЛИЯ НИТРАТ POTASSIUM NITRATE	KNO_3. Окисляющее твердое вещество	1486 / 5171	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
Калия монооксид	См. Калия оксид — ПН 5872				
Калия надперекись	См. Калия супероксид — ПН 5879				
Калия нитрат и натрия нитрат — смеси	См. Натрия нитрат и калия нитрат — смеси — ПН 6333				
5870 КАЛИЯ НИТРАТ и НАТРИЯ НИТРИТ — СМЕСИ POTASSIUM NITRATE AND SODIUM NITRITE MIXTURES	KNO_3+NaNO_2. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. При взаимодействии с органическими материалами может вызвать пожар. Смеси с солями аммония или цианидами могут взрываться. Ядовитые. Могут перевозиться в виде сплавленных твердых блоков или в кусках	1487 / 5171	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
5871 КАЛИЯ НИТРИТ POTASSIUM NITRITE	KNO_2. Окисляющее твердое вещество, расплывается на воздухе. Может вызывать пожар при взаимодействии с органическими материалами. Смеси с солями аммония или цианидами могут взрываться. Ядовитое	1488 / 5172	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
5872 КАЛИЯ ОКСИД POTASSIUM MONOXIDE	K_2O. Едкое и коррозионное вещество. Расплывающиеся кристаллы. В присутствии влаги коррозионно для алюминия, цинка и жести. Вызывает серьезные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Ядовитое. Энергично реагирует с водой и	2033 / 8215	II / ср.	8212 / 8	Табл. 18, 19

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	С-1 / Г-1,3	В / Ш.44	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	Не горит	С	
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / П-2 / —	D / Ш.44 / Ш.52	Порожние немытые мешки из-под этого вещества могут легко воспламеняться
5-1 / А	5-03	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / С-1	В / Ш.44 / Ш.52	Укладывать
5-1 / А	5-03	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / С-1	В / Ш.52 / Ш.44 / Ш.53	
8-2 / А	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 / Ш.3	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	кислотами. При реакции с солями аммония выделяет аммиак, для которого ПДК 20 мг/м³				
5873 КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ POTASSIUM PERMANGANATE	$KMnO_4$. Окисляющее вещество. Темно-фиолетовые кристаллы или порошок Смеси с такими веществами, как глицерин или антифризные соединения, могут самовоспламеняться Бурно реагирует с серной кислотой и водорода пероксидом Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония	1490 / 5173	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
5874 КАЛИЯ ПЕРОКСИД POTASSIUM PEROXIDE	K_2O_2 Окисляющее вещество. Порошок желтоватого цвета. Бурно реагирует с водой, выделяя кислород. Смеси с горючими материалами, особенно если они смочены небольшим количеством воды, при ударе или трении могут воспламенятьсся При малых количествах воды выделяется достаточно тепла, чтобы воспламенить органические материалы, находящиеся рядом. Раствор в воде является щелочной коррозионной жидкостью	1491 / 5174	I / выс.	5111 / 5	Табл. 9: 02в 03в 046 07а 021б 023а 024а 025а
5875 КАЛИЯ ПЕРОКСОДИСУЛЬФАТ POTASSIUM PERSULPHATE	$K_2S_2O_8$ Окисляющее вещество. Твердые бесцветные кристаллы или порошок	1492 / 5175	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
Калия персульфат	См Калия пероксодисульфат— ПН 5875				
5876 КАЛИЯ ПЕРХЛОРАТ POTASSIUM PERCHLORATE	$KClO_4$ Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Образует взрывчатые смеси с горючими материалами или металлами в виде тонкоразмельченного порошка. Растворимо в воде	1489 / 5172	II / ср	5112 / 5	Табл. 6, 6а
Калия селенат	См Селенаты или селениты — ПН 6644				
Калия селенит	См. Селенаты или селениты — ПН 6644				
5877 КАЛИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ или КАЛИЯ СУЛЬФИД с массовой долей кристаллизационной воды менее 30% POTASSIUM SULPHIDE, ANHYDROUS or	K_2S. Самовозгорающееся вещество черного цвета. Гигроскопичное. Растворимо в воде. При взаимодействии с кислотами выделяет сероводород, для которого ПДК 10 мг/м³	1382 / 4253	II / ср.	4212 / 46	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-1 / А	5-09	К1, Д2 / К3, Д6	5-1	С-2 Г-2 С-1 П-1	В / Ш.24 К.39 Ш.53	Укладывать «Отдельно от» глицерина
5-1 / В	5-06	К2, Д3 / К4, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.50	1. Укладывать в наиболее сухом месте, «Отдельно от» перманганатов. 2. Обеспечить полную защиту содержимого упаковок от влаги
5-1 / А	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / —	D / Ш.52	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	G / Ш.44	
4-6 / А	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	4-1	В-1,2 Г-1,3 —	С / Ш.44 Ш.52	См. п. 14.2.4, б, в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
POTASSIUM SULPHIDE with less than 30% water of crystallization					
5878 КАЛИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ с массовой долей кристаллизационной воды не менее 30% POTASSIUM, SULPHIDE. HYDRATED with not less than 30% water of crystallization	$K_2S \cdot nH_2O$. Едкое и коррозионное гигроскопичное кристаллическое вещество. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Реагирует с кислотами, выделяя сероводород, для которого ПДК 10 мг/м³. $t_{пл}$ 60 °С	1847 / 8215	II / ср.	8212 / 8	Табл. 18, 19
5879 КАЛИЯ СУПЕРОКСИД POTASSIUM SUPEROXIDE	K_2O_3. Сильное окисляющее вещество. Чешуйки желтого цвета. Бурно реагирует с водой или влагой воздуха, выделяя тепло. Раздражает кожу и слизистые оболочки	2466 / 5176	I / выс.	5111 / 5	Табл. 9: 02в 03в 046 07а 0216 023а 024а 025а
Калия тетрагидроборат	См. Калия борогидрид — ПН 5853				
5880 КАЛИЯ ТЕТРАИОДОМЕРКУРАТ (II) MERCURY POTASSIUM IODIDE	K_2HgI_4. Ядовитое вещество. Желтые расплывающиеся кристаллы или порошок	1643 / 6185	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5881 КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ (I) POTASSIUM CUPROCYANIDE	$K_3[Cu(CN)_4]$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок Реагирует с кислотами и парами кислот, выделяя цианистый водород	1679 / 6240	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5882 КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОМЕРКУРАТ (II) MERCURIC POTASSIUM CYANIDE	$K_2Hg(CN)_4$. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. При взаимодействии с кислотами выделяет цианистый водород	1626 / 6176	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
5883 КАЛИЯ ТРИИОДОМЕРКУРАТ в растворе (РТУТИ СОЕДИНЕНИЯ ЖИДКИЕ, Н.У.К.) POTASSIUM TRIIODOMERCURATE in solution (MERCURY COMPOUNDS, LIQUID. N.O.S.)	$HgI_2.KI$. Ядовитое вещество. Водный раствор	2024 / 6180	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	В-1,3 Г-1,3 / П-1	С / Ш.44 Ш.52	Укладывать «Вдали от» кисло
5-1 / В	5-06	К2, Д3 / К4, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В, П	См. 1. Укладывать в наиболее сухом месте, «Отдельно от» перманганатов. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш.52 2. Обеспечить полную защиту содержимого упаковок от влаги	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.14	
6-6 / А	6-12	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А** / Ш.14 К.39	
6-6 / А	6-09	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-4	С-1 Г-1,2 / В, П	А** / Ш.14 К.39	Укладывать «Вдали от» кислот
6-5 / В	6-09	К4, Д4 / *К4, Д12*	6-1	Не горит	А** / *Ш.14*	Размещать с учетом требований *п. 4.2.2*

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5884 КАЛИЯ ФОСФИД POTASSIUM PHOSPHIDE	K_3P. ВГВ. Разлагается при взаимодействии с водой или водяным паром, выделяя фосфин. ПДК 0,1 мг/м³	2012 / 4358	I / выс.	4321 / 4в; 6а	Табл. 8: герм. укуп. В5б В8б В9б В17а
5885 КАЛИЯ ФТОРАЦЕТАТ POTASSIUM FLUOROACETATE	FCH_2COOK. Ядовитое высокоопасное вещество. Растворимо в воде	2628 / 6242	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
5886 КАЛИЯ ФТОРИД POTASSIUM FLUORIDE	KF. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые расплывающиеся кристаллы, порошок или их раствор. Реагирует с кислотами, выделяя фтористый водород. ПДК 0,2 мг/м³	1812 / 6242	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Калия фторосиликат	См. Калия гексафторосиликат — ПН 5855				
5887 КАЛИЯ ХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ POTASSIUM CHLORATE, SOLID	$KClO_3$. Окисляющее вещество. Твердое. Смеси с соединениями аммония, серой, фосфором, серной кислотой, металлами в виде тонкоизмельченного порошка или горючими материалами взрываются при ударе или трении	1485 / 5169	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
5888 КАЛИЯ ХЛОРАТ — РАСТВОР POTASSIUM CHLORATE, SOLUTION	$KClO_3$. Окисляющее вещество. Водный раствор. Бесцветный. При попадании в огонь может взрываться. Розлив вещества и испарение воды усиливают опасность самовоспламенения при взаимодействии с горючими материалами и серой, а также опасность взрыва при взаимодействии с соединениями аммония, металлами в виде тонкоизмельченного порошка и маслами	2427 / 5170	II / ср.	5112 / 5	Табл. 9: 02а 03а 04а 05а
5889 КАЛИЯ ХЛОРАТ И МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ — СМЕСИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С) POTASSIUM CHLORATE AND MINERAL OIL MIXTURES (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантное ВВ. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1а	Табл. 1: Е10

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
4-11 E	4-34	K1, Д4 K4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	C-1 Г-1,2 B, П	См. ч IV, п. 6.5 Ш.44 В.56	
6-6 E	6-00	K4, Д10 K4, Д5	6-1	П-2 —	C Ш.49	
Для жидк. 6-5 A Для тв. 6-6 A	6-13	K4, Д4 K4, Д8	6-1	Не горит П-1	C Ш.49 К.47	
5-1 A	5-08	K2, Д4 K2, Д5	5-1	B-1 C-1	C Ш.44 Ш.52 Ш 53	1. При перевозке «от двери до двери» допускается использовать упаковку 022а (табл. 9). Груз в мешках допускается к перевозке только в закрытых контейнерах и транспортных средствах
5-1 B	5-08	K2, Д4 K2, Д5	5-1	B-2,1 C-1	C Ш.44 Ш.52 Ш.53	Укладывать «Отдельно от» соединений аммония, металлических порошков и цианидов
1-2 E	1-01	K1 K1	1-1	B-2 П-1 C-2	Ш.53	Укладка категории II-B

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5890 КАЛИЯ ЦИАНИД POTASSIUM CYANIDE	KCN Ядовитое высокоопасное вещество Кристаллы или комья, поглощающие влагу из воздуха. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет цианистый водород. При растворении в воде образует слабый раствор цианистого водорода ПДК 0,3 мг/м³	1680 / 6241	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 15: герм. укуп. Я8б Я9д Я16а Я17а Я18а Я19а
Калийборгидрид	См. Калия борогидрид — ПН 5853				
5892 КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ POTASSIUM SODIUM ALLOYS	Na_2K. ВГВ Белые тягучие мягкие металлы Легче воды. Бурно реагируют с водой, водяным паром, растворами кислот, углерода диоксидом, выделяя водород, который может воспламениться от теплоты реакции. Бурно, иногда со взрывом, реагирует со многими другими веществами	1422 / 4356	I / выс.	4311 / 4в	Табл. 8: герм. укуп. В6в В8б В9б Для расплавленного материала В15а В16а В17а
5893 КАЛИЯ-СУРЬМЫ ТАРТРАТА ГЕМИГИДРАТ ANTIMONY POTASSIUM TARTRATE	$KSbC_4H_4O_7 \cdot \frac{1}{2} H_2O$ Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы или белый порошок	1551 / 6071	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Каломель...	См. Ртути (I) хлорид... — ПН 6613				
5894 КАЛЬЦИЙ или КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ CALCIUM or CALCIUM ALLOYS	Ca. ВГВ. Легко разлагаются под воздействием влаги и воды и бурно реагирует с кислотами, выделяя водород, который может воспламеняться от теплоты реакции	1401 / 4335	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 6, 6а
Кальций азотнокислый	См. Кальция нитрат — ПН 5905				
Кальций водородистый	См Кальция гидрид — ПН 5897				
Кальций дитионистокислый	См. Кальция дитионит — ПН 5902				
Кальций кремнистый	См. Силикокальций — ПН 6665				
Кальций марганцовокислый	См. Кальция перманганат — ПН 5908				
Кальций мышьяковистокислый...	См. Кальция метаарсенит... — ПН 5904				
Кальций мышьяковистый	См. Кальция сесквиарсенид... — ПН 5913				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-12	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 / В, П	А* Ш.14 В.46	Укладывать «Отдельно от» кислот
4-10 / Е	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2,1 Г-2 В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.53 В.52	Содержимое тары должно быть полностью покрыто совместимой жидкостью
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2,3 / —	А* Ш.7	
4-10 / Е	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2 Г-2 В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.48 Ш.52	См. п. 14 2.4.б,в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Кальций мышьяковокислый и кальций мышьяковистокислый — смеси твердые	См. Кальция арсенат и кальция арсенит — смеси твердые ПН 5896				
Кальций мышьяковокислый (орто)...	См. Кальция ортоарсенат... — ПН 5907				
5895 КАЛЬЦИЙ ПИРОФОРНЫЙ или КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ CALCIUM, PYROPHORIC or CALCIUM ALLOYS, PYROPHORIC	Самовозгорающиеся вещества. Пирофорные. На воздухе могут самовоспламеняться. При встряхивании могут искриться. При взаимодействии с водой выделяют водород	1855 / 4255	II выс.	4212 / 46	Табл. 7а: герм. укуп. С1б С24а
Кальций серноватистокислый	См. Кальция гидросульфата гексагидрат — ПН 5915				
Кальций углеродистый	См. Кальция карбид — ПН 5903				
Кальций фосфористый	См. Кальция фосфид — ПН 5916				
Кальций фосфорнокислый (орто) однозамещенный...	См. Кальция дигидроортофосфат... — ПН 5901				
Кальций фтористый	См. Кальция фторид... — ПН 5917				
Кальций хлористокислый	См. Кальция хлорит — ПН 5920				
Кальций хлорноватистокислый...	См. Кальция гипохлорит... — ПН 5898—5900				
Кальций хлорноватокислый	См. Кальция хлорат — ПН 5918, 5919				
Кальций хлорнокислый	См. Кальция перхлорат — ПН 5910				
Кальций цианистый	См. Кальция цианид — ПН 5922				
Кальция арсенат	См. Кальция ортоарсенат — ПН 5907				
5896 КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТ И КАЛЬЦИЯ АРСЕНИТ — СМЕСИ ТВЕРДЫЕ CALCIUM ARSENATE AND CALCIUM ARSENITE MIXTURES, SOLID	*$CaAsO_3H$ или $Ca_3(AsO_4)_2$*. Ядовитое высокоопасное вещество. Белый порошок. ПДК 1 мг/м³	1574 / 6094	II ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Кальция арсенид...	См. Кальция сесквиарсенид... — ПН 5913				
Кальция бисульфит — раствор	См. Гидросульфиты неорганические — водные растворы, н.у.к. — приложение 16, табл. 10, ПН 9683				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-6 / D	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-2 В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.48 Ш.52 В.53	Свободное пространство тары обычно заполняется инертным газом
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.3	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5897 КАЛЬЦИЯ ГИДРИД CALCIUM HYDRIDE	CaH_2. ВГВ. Твердое. Взаимодействует с водой, водяным паром, спиртами и кислотами, выделяя водород, который может воспламеняться от теплоты реакции	1404 4337	I выс.	4311 4в	Табл. 8: герм. укуп. В6б В8в В9а В17б
Кальция гидроксид и натрия гидроксид — смесь...	См. Известь натронная... — ПН 5792				
Кальция гидросульфит	См. Кальция дитионит — ПН 5902				
5898 КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСИ с массовой долей активного хлора более 39% (8,8% активного кислорода) CALCIUM HYPOCHLORITE DRY or CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURES with more than 39% available chlorine (8.8% available oxygen)	$Ca(OCl)_2$. Окисляющее вещество. Белые или желтоватые гранулы или порошок растворимы в воде. Могут вызвать пожар при взаимодействии с органическими материалами, соединениями аммония. Могут бурно разлагаться. При термическом разложении или при взаимодействии с кислотами выделяется хлор. В присутствии влаги коррозионен для большинства металлов. Пыль раздражает слизистые оболочки. Критическая температура, при которой происходит разложение примерно 65 °С; загрязнение органическими веществами снижает ее. ПДК 1,0 мг/м³	1748 5137	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
5899 КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСИ СУХИЕ с массовой долей активного хлора более 10%, но не более 39% CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURES, DRY with more than 10% but not more than 39% available chlorine	$Ca(OCl)_2$. Окисляющее вещество. Белый порошок с резким запахом. Реагирует с кислотами, выделяя хлор. Может вызвать пожар при соприкосновении с некоторыми ЛВЖ, маслами, а также с горючими материалами. В присутствии влаги коррозионен для большинства металлов. Пыль раздражает слизистые оболочки	2208 5138	III низк.	5113 5	Табл. 6, 6а
5900 КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ПОЛИГИДРАТ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЕ СМЕСИ с массовой долей воды не менее 5,5%, но не более 10% CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED or CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRA-	$Ca(OCl)_2.nH_2O$. Окисляющие вещества. Порошки, гранулы или таблетки белого или бледно-желтого цвета. Реагируют с кислотами, выделяя хлор. Могут вызвать пожар при взаимодействии с органическими материалами или соединениями аммония. В присутствии влаги коррозионны для большинства металлов. Пыль раздражает слизистые оболочки	2880 5138	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-10 / E	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,2 Г-2 / В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	
5-1 / D	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / П-1	В / Ш.44 Ш.52	1. Не допускать загрязнения вещества. 2. При перевозке в грузовых контейнерах — категория размещения Е. 3. Тара должна иметь устройство для выхода газа, исключающее возможность утечки содержимого
5-1 / A	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2 / П-1	В / Ш.44 Ш.52 П 39	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на гипохлорит кальция с массовой долей активного хлора не более 10%. 2. Укладывать «Отдельно от» металлических порошков, соединений аммония, цианидов, водорода пероксида
5-1 / A	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / П-1 Г-1	В / Ш.44 Ш.52	1. Не допускать загрязнения вещества. 2. Укладывать «Вдали от» источников тепла, температура которых в течение 24 ч и более может быть выше 55 °С. 3. Тара должна иметь устройство для выхода газа. 4. Груз в мешках допускается к перевозке только в закрытых контейнерах и транспортных средствах.

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
TED MIXTURES with not less than 5.5% but not more than 10% water					
5901 КАЛЬЦИЯ ДИГИДРООРТОФОСФАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ. Н.У.К.) CALCIUM DIHYDROORTHOPHOSPHATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	$Ca(H_2PO_4)_2$. Коррозионное вещество. Бесцветные гигроскопичные кристаллы. Растворимо в воде	1759 / 8151	III низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
Кальция дисилицид	См. Кальция силицид — ПН 5914				
5902 КАЛЬЦИЯ ДИТИОНИТ CALCIUM DITHIONITE	CaS_2O_4 Самовозгорающееся вещество На воздухе может самонагреваться и самовозгораться, выделяя серы диоксид. Скорость самонагревания резко увеличивается при увлажнении Негерметично упакованное вещество легко увлажняется паром воздуха Самонагревание увлажненного вещества или его нагрев от посторонних источников может привести к разрыву тары ПДК 10 мг/м³	1923 / 4223	II ср.	4212 / 4б	Табл. 6, 6а
5903 КАЛЬЦИЯ КАРБИД CALCIUM CARBIDE	CaC_2. ВГВ. Твердое. При взаимодействии с водой бурно выделяет ацетилен, который может воспламениться от теплоты реакции Бурно реагирует с кислотами. Может содержать соединения фосфора и мышьяка. ПДК 6,0 мг/м³	1402 / 4335	II ср.	4312 / 4в	Табл. 6, 6а
5904 КАЛЬЦИЯ МЕТААРСЕНИТ (АРСЕНИТЫ, Н.У.К.) CALCIUM METAARSENITE (ARSENITES, N.O.S.)	$Ca(AsO_2)_2$. Ядовитое вещество. Порошок серого цвета. ПДК 1,0 мг/м³	1557 / 6076	II ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Кальция монофосфат...	См. Кальция дигидроортофосфат... — ПН 5901				
5905 КАЛЬЦИЯ НИТРАТ CALCIUM NITRATE	$Ca(NO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Гигроскопичное	1454 / 5139	III низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
						5. «Укладывать» отдельно от металлических порошков, соединений аммония, цианидов, водорода пероксида
8-2 / А	8-00		8-1	Не горит	— / Ш.44 Ш.52	
4-6 / Е	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1,3 Г-2 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш.52 Ш.39	1. Укладывать в наиболее сухом месте. 2. См. п. 14.2.4, б, в
4-10 / А	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-2 / В, П	См. ч. IV. п. 6.5 / Ш.48 Ш.52 В.53 К.39	См. п. 14.2.4, б, в
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	Не горит	А / Ш.3	
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D / Ш.52 Ш.44	Действие Правил МОПОГ не распространяется на технический сорт удобрения нитрата кальция, главным образом из двойной соли нитрата кальция и нитрата аммония с массовой долей азота не более 15% и воды не менее 12%

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5906 КАЛЬЦИЯ ОКСИД CALCIUM OXIDE	CaO. Малоопасное ядовитое. Белое твердое вещество. При взаимодействии с водой и кислотой выделяет тепло. Вызывает ожоги кожи. Пыль раздражает слизистые оболочки. ПДК 3 мг/м³	1910 / —	III / низк.	9163 / —	
5907 КАЛЬЦИЯ ОРТОАРСЕНАТ CALCIUM ARSENATE	$Ca_3(AsO_4)_2$. Ядовитое вещество. Белый порошок. ПДК 1,0 мг/м³	1573 / 6094	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
5908 КАЛЬЦИЯ ПЕРМАНГАНАТ CALCIUM PERMANGANATE	$Ca(MnO_4)_2$. Окисляющее вещество. Кристаллы или порошок. Смеси с такими веществами, как глицерин или антифризные соединения, могут самовоспламеняться. Бурно реагирует с серной кислотой и водорода пероксидом. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония	1456 / 5140	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
5909 КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД CALCIUM PEROXIDE	CaO_2. Окисляющее вещество. Порошок белого цвета. Смеси с горючими материалами, особенно если они смочены небольшим количеством воды, при ударе или трении воспламеняются. При попадании в огонь, при взаимодействии с водой или кислотами разлагается, выделяя кислород	1457 / 5140	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
5910 КАЛЬЦИЯ ПЕРХЛОРАТ CALCIUM PERCHLORATE	$Ca(ClO_4)_2$. Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Гигроскопичное. Может образовывать взрывчатые смеси с горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка	1455 / 5139	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
5911 КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ CALCIUM RESINATE	$(C_{19}H_{29}COO)_2Ca$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Желтовато-белый аморфный порошок с запахом смолы. Сиккатив. Склонно к самонагреванию. Не растворимо в воде	1313 / 4132	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а
5912 КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ РАСПЛАВЛЕННЫЙ CALCIUM RESINATE, FUSED	$(C_{19}H_{29}COO)_2Ca$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Хрупкие блестящие куски, комья с запахом смолы. Сиккатив. Склонно к самонагреванию. Не растворимо в воде. $t_{пл}$ 205 °С	1314 / 4132	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В, П	См. ч. IV, b. 6.5 / Ш.44 В 52	1. Упаковка согласно НТД на продукцию. 2. Укладывать в наиболее сухом месте
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.3	
5-1 / А	5-09	К1, Д2 / К3, Д6	5-1	В-1 / С-1	В / Ш.44 Ш.52 Ш.53 К.39	Укладывать «Отдельно от» глицерина
5-1 / А	5-06	К2, Д4 / К2, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В, П, Г	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	1. Обеспечить полную защиту содержимого упаковок от влаги. 2. Укладывать в наиболее сухом месте
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	С / Ш.53	
4-1 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	В-2,3 П-1,2 Г-1 / —	D / Ш.52	См. п. 14.2.4.6
4-1 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	В-2,3 П-1,2 Г-1 / —	D / Ш.52	См. п. 14.2.4.6

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
5913 КАЛЬЦИЯ СЕСКВИАРСЕНИД (МЫШЬЯК СОЕДИНЕНИЯ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) CALCIUM SESQUIARSENIDE (ARSENIC COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)	Ca_3As_2. Ядовитое твердое вещество	1557 / 6076	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Кальция селенат	См. Селенаты или селениты — ПН 6644				
5914 КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД CALCIUM SILICIDE	$CaSi_2$. ВГВ. При взаимодействии с водой выделяет водород. В случае наличия примеси карбида кальция при взаимодействии с водой выделяет также ацетилен, который может воспламениться от теплоты реакции. При взаимодействии с кислотами выделяет кремний гидрид	1405 / 4339	II / ср. III / низк.	4312 / 4в 4313 / 4в	Табл. 6. 6а
5915 КАЛЬЦИЯ ТИОСУЛЬФАТА ГЕКСАГИДРАТ CALCIUM THIOSULPHATE HEXAHYDRATE	$CaS_2O_3.6H_2O$. Слабо коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы		III / низк.	9163 / —	
5916 КАЛЬЦИЯ ФОСФИД CALCIUM PHOSPHIDE	Ca_3P_2. ВГВ. Разлагается под воздействием воды или водяного пара, выделяя фосфин. Ядовитое, высокоопасное. ПДК 0,1 мг/м³	1360 / 4338	I / выс.	4321 / 4в; 6а	Табл. 8: герм. укуп. В5б В8б В9б В17а
5917 КАЛЬЦИЯ ФТОРИД CALCIUM FLUORIDE	CaF_2. Ядовитое твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя фтористый водород. ПДК 2,5 мг/м³ (в пересчете на HF)		III / низк.	9153 / —	
5918 КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ — РАСТВОР CALCIUM CHLORATE. SOLUTION	$Ca(ClO_3)_2$. Окисляющее вещество. Водный раствор. При попадании в огонь может взрываться. Розлив вещества и испарение воды усиливают опасность самовоспламенения при взаимодействии с горючими материалами и серой, а также опасность взрыва при взаимодействии с соединениями аммония, металлами в виде тонкоизмельченного порошка и масла	2429 / 5135	II / ср.	5112 / 5	Табл. 9: 02а 03а 04а 05а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	Не горит	А / Ш.3	
4-10 / А	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	Г-1 С-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 В.52 К 52	См. п 14.2.4, б, в
9-2 / А	—	К1 / К3, Д8	8-1	Не горит	С / Ш.44	Тара согласно НТД на продукцию
4-11 / Е	4-34	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,2 / В, П	См ч. IV, п. 6.5 / Ш.39 В.44 Ш 52	
9-2 / А	9-01	К4, Д4 / К4, Д8	81	Не горит	С / Ш.39 К.49	Упаковка согласно НТД на продукцию
5-1 / В	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / С-1	С / Ш.52 Ш.53	Укладывать «отдельно от» металлических порошков, соединений аммония, цианидов

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5919 КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ CALCIUM CHLORATE, SOLID	$Ca(ClO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Чувствительно к нагреванию. Образовывает взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами, серной кислотой и металлами в виде тонкоизмельченного порошка, чувствительно к трению и ударам	1452 5134	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
5920 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИТ CALCIUM CHLORITE	$Ca(ClO_2)_2$. Окисляющее твердое вещество, расплывается на воздухе Образовывает взрывчатые смеси с соединениями аммония, цианидами, горючими материалами и металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой. Чувствителен к теплу. При попадании в огонь может взрываться	1453 5136	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
5921 КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с массовой долей карбида кальция более 0,1%, но не более 0,5% CALCIUM CYANAMIDE with more than 0.1% but not more than 0.5% calcium carbide	$CaCN_2$. ВГВ. Гранулы или порошок. При взаимодействии с водой выделяет аммиак и ацетилен. Бурно реагирует с кислотами. Содержит карбид кальция как примесь. Раздражает кожу. Ядовитое высокоопасное. ПДК 0,5 мг/м³	1403 4336	III низк.	4313 4в	Табл. 6, 6а
5922 КАЛЬЦИЯ ЦИАНИД CALCIUM CYANIDE	$Ca(CN)_2$ Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы или порошок. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет цианистый водород. При растворении в воде образует слабый раствор цианистого водорода. ПДК 0,3 мг/м³	1575 6095	I выс.	6161 6а	Табл. 13, 14

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
5-1 А	5-08	К2, Д4 К2, Д5	5-1	В-1 С-1	С Ш.52 Ш.53	
5-1 А	5-08	К2, Д4 К2, Д5	5-1	В-1 С-1	С Ш.52 Ш.53	
4-10 А	4-30	К1 К4, Д5	4-2	С-1 Г-2 В, П	См. ч IV. п 6 5 Ш.14 В.39	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на цианамид кальция с массовой долей карбида кальция не более 0,1%. 2. Если вещество содержит более 0,5% карбида кальция, использование мешков в качестве тары не допускается. Массовая доля карбида кальция должна быть указана в грузовых документах
6-6 А	6-12	К4, Д10 К4, Д5	6-1 разд. 1. 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 В, П	А* Ш.14 Ш.46	Размещать с учетом требований п 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Кальций-марганец кремнистый	См. Силикокальций-марганец — ПН 6666				
Камфанол-2	См. Борнеол — ПН 5269				
Камфанон...	См. Камфора... — ПН 5923				
Камфанон-2...	См. Камфора... — ПН 5923				
Камфара...	См. Камфора... — ПН 5923				
КАМФЕХЛОР	См. приложение 13				
5923 КАМФОРА синтетическая CAMPHOR, synthetic	$C_{10}H_{16}O$. Воспламеняющееся твердое вещество. Бесцветные или белые кристаллы, гранулы или легкодробящиеся куски с проникающим резким ароматным запахом. Ядовитое. Летучее. При нагревании выделяет воспламеняющиеся взрывоопасные пары. Слабо растворимо в воде. ПДК 3 мг/м³. НКПВ 10,1 г/м³	2717 / 4132	III / низк.	4133 / 4а	Табл. 6, 6а
5924 КАНИФОЛЬ ROSIN	Твердое горючее вещество. Склонно к самовозгоранию Пыль взрывоопасна		III / низк.	9133 / —	
Капарол	См. Прометрин — ПН 6553				
Капок...	См. Волокна растительные сухие... — ПН 5404				
Каприлацетат	См. Октилацетат — ПН 6443				
5925 КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ «ЖЕВЕЛО» (КАПСЮЛИ) PRIMERS "ZHEVELO" (PRIMERS, CAP TYPE)	Содержит ВВ. Малоопасны	0044 / 1279		14S / 1б	Табл. 1: Е142
5926 КАПСЮЛЬ-ДЕТОНАТОР № 8 (КАПСЮЛИ) DETONATOR FOR BLASTING No. 8 (PRIMERS CAP TYPE)	Содержит инициирующее ВВ. Очень чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0377 / 1279		11В / 1а	Табл. 1: Е142
5927 КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ для взрывных работ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS FOR BLASTING (DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующее ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0267 / 1259		14В / 1б	Табл. 1: Е105

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-3 / А	4-10	К1, Д4 / К4, Д8	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-2 П-2 Г-1,3 —	С Ш.17 Ш.52 П.53	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-2 В-3,2 В-1	В Ш.44 Ш.52 Ш.53	Упаковка согласно НТД на продукцию
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 —	Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5928 КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ для сигнальных железнодорожных петард (КАПСЮЛИ) PRIMERS for signals, railway track (PRIMERS CAP TYPE)	Содержат инициирующее ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0377 / 1279		11B / 1а	Табл. 1 E142
5929 КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ центрального боя для патронов охотничьих ружей (КАПСЮЛИ) PRIMERS for shotgun cartridges (PRIMERS CAP TYPE)	Содержат инициирующее ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0378 / 1279		14B / 1б	Табл. 1: E142
5931 КАПТАН	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III низк.	9153 / —	
КАРБАЗИД CARBAZIDE	Перевозка запрещена				
Карбамид азотнокислый	См. Карбамида нитрат... — ПН 5932—5934				
5932 КАРБАМИДА НИТРАТ сухой, с массовой долей воды менее 10%, или с массовой долей воды не менее 10%, но менее 20% в количестве более 11,5 кг UREA NITRATE, dry or wetted with less than 10% water, by mass or wetted with not less that 10% but less than 20% water, by mass in quantity of more than 11.5 kg	$CO(NH_2)_2$ HNO_3. Бризантное ВВ. Белые кристаллы. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. При нагревании выше 150 °С разлагается с выделением ядовитых и взрывоопасных газов Труднорастворимо в воде	0220 / 1145		11D / 1а	Табл. 1: E2
5933 КАРБАМИДА НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 10%, но менее 20% в количестве не более 11,5 кг UREA NITRATE, WETTED with not less than 10% but less than 20% water, by mass in quantity of not more than 11 5 kg	$CO(NH_2)_2HNO_3$. Воспламеняющееся твердое вещество. Белый порошок или кристаллы. В сухом виде взрывоопасно и чувствительно к трению. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. Растворимо в воде	1357 / 4182	I выс.	4111 / 4а	Табл. 6

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
1-3 / E	1-01	K1 / K1	1-1	B-2 / Г-3	Ш.53	Укладка категории II-С
1-1 / E	1-04	K1 / K1	1-1	B-1 / —	Ш 53	Укладка категории I
9-2 / A	9-01	K1 / K4, Д8	8-1	B-2 / —	B / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
1-2 / E	1-01	K1 / K1	1-1	C-1,3 / B-2 / —	Ш.53 / П.53 / П.39	Укладка категории II-В
4-1 / A	4-11	K1 / K4, Д10	1-1	B-2 / —	D / Ш.52 / Ш.53 / *В.39* / В.53	См. п. 14.2.4, 6

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5934 КАРБАМИДА НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 20% UREA NITRATE, WETTED with not less than 20% water by mass	$CO(NH_2)_2HNO_3$ Воспламеняющееся твердое вещество Белый порошок или кристаллы В сухом виде взрывоопасно, чувствительно к трению При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы Растворимо в воде	1357 4182	I выс	4111 4а	Табл. 6в
5934 1 КАРБАМИДА НИТРИТ NITRO UREA	$NH_2CONHNO_2$ Бризантное ВВ Белые кристаллы Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. При нагревании выше 150 °С разлагается с выделением ядовитых и взрывоопасных газов. Труднорастворимо в воде	0147 1129		11D 1а	Табл. 1 Е2
5935 КАРБАМИД ВОДОРОДА ПЕРОКСИД (1/1) UREA HYDROGEN PEROXIDE	$CO(NH_2)_2H_2O_2$ Окисляющее вещество Порошок или кристаллы белого цвета Смеси с горючими материалами легко воспламеняются при трении или ударе и сильно горят. При воздействии влаги или кислот или при температуре выше 60 °С разлагается, выделяя кислород	1511 5191	III низк	5113 5	Табл 9 024б 026а 028а 029а 030а 031а
5936 КАРБАН (ПЕСТИЦИДЫ НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЕ, ЯДОВИТЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕ Я Н У К) CARBAN (CARBAMATE PESTICIDES, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, NOS, flash point not less than 23 °C)	ЛВЖ Подвижная Гербицид Ядовитое $t_{всп}$ 27 °С	2991 6220	III низк	6133 6б, 3	Табл 11, 12
5937 КАРБАРИЛ твердый с массовой долей активного вещества менее 30% или жидкий с массовой долей активного вещества менее 10% CARBARYL, solid with less than 30% active substance, by mass or liquid with less than 10% active substance, by mass	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III низк	9153 —	
КАРБАРИЛ твердый с массовой долей активного вещества не менее 30% или жидкий с массовой долей активного вещества не менее 10%	См приложение 13				
Карбатокс	См Карбарил – ПН 5937 и приложение 13				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
4-1 / А	4-11	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 / П-2,3 / —	D / Ш.52 / Ш.53 / В.39 / В.53	См. п. 14.2.4, б
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	Ш.53 / П.39 / П 53	Укладка категории II-В
5-1 / А	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,3 / —	D / Ш 52	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
6-4 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	С-1 / Г-1,2 / —	В / Ш.32 / Ш.52	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	А* / Ш 32	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Карбин...	См. Карбан... — ПН 5936				
5938 КАРБОЛИНЕУМ САДОВЫЙ CARBOLINEUM, GARDEN	Малоопасное ядовитое вещество. Вязкая светло-серая жидкость. Концентрат эмульсии антраценового масла. Пестицид		III низк.	9153 —	
5939 КАРБОЛКА ЧЕРНАЯ (ФЕНОЛ — РАСТВОРЫ) CARBOLIC ACID, BLACK (PHENOL SOLUTIONS)	Ядовитая летучая жидкость со специфическим запахом. От бурого до черного цвета. ПДК 0,3 мг/м³	2821 / 6225	II ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Карбонил сернистый	См. Углерода сульфидооксид — ПН 6910				
Карбонил фтористый	См. Карбонилфторид — ПН 5930				
Карбонил хлористый	См. Фосген — ПН 6980				
Карбонилсульфид	См. Углерода сульфидооксид — ПН 6910				
5940 КАРБОНИЛФТОРИД CARBONYL FLUORIDE	COF_2. Ядовитый сжиженный газ. Бесцветный, сильно раздражает кожу и слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Коррозионен для большинства металлов. При взаимодействии с водой и влагой воздуха разлагается с образованием ядовитых и коррозионных газов. $t_{кип}$ минус 83 °С. Отн. плотн. 2,3	2417 / 2115		2212 / 6а	Табл. 3: Г1а
КАРБОФЕНОТИОН	См. приложение 13				
КАРБОФУРАН	См. приложение 13				
Кармекс	См. Диурон — ПН 5668				
КАРТАП ГИДРОХЛОРИД	См. приложение 13				
КЕЛЬВАН	См. приложение 13				
5941 КАСТОРОВЫЕ БОБЫ, КАСТОРОВАЯ МУКА, КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ или КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ CASTOR BEANS or CASTOR MEAL or CASTOR POMACE or CASTOR FLAKE	Малоопасные ядовитые продукты. Содержат сильный аллерген. Вдыхание пыли или контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Ядовиты при попадании внутрь	2969 / 9026	II ср.	9152 / 9	Табл. 21: М19а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-01	К4 / К4, Д8	8-1	П-2 / В-2	В / Ш 26 Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 / П-1,2 / —	А / Ш 44 Ш 45	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д10	2-1	Не горит / В, П	— / Ш.44 В.39 В.44	
9-2 / В	4-25	К1 / К1, Д4	8-1	В-2 / П-2 / —	D / Ш 57	Действие Правил МОПОГ не распространяется на «касторовые бобы ..», прошедшие соответствующую тепловую обработку и ставшие неопасными, о чем грузоотправитель должен сделать запись в грузовых документах

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5942 КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ METAL CATALYST, DRY	Самовозгорающиеся вещества. Основаны только на никеле, кобальте, меди, марганце или их комбинациях. Пирофорные. На воздухе могут самовоспламеняться	2881 / 4245	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7а: герм. укуп. C1г C2а C8а C9а C12в
5943 КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или другой соответствующей жидкости не менее 40%, тонкоразмельченный, активированный или отработанный METAL CATALYST, WETTED with not less than 40% water or suitable liquid, by mass, finely divided, activated or spent	Самовозгорающиеся в сухом виде твердые вещества. Основаны только на никеле, кобальте, меди, марганце или их комбинациях	1378 / 4246	II / ср.	4212 / 4б	Табл. 6, 6а
5944 КАУЧУК В РАСТВОРЕ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С RUBBER SOLUTION, flash point not less than — 18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Не смешивается с водой	1287 / 3279	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5945 КАУЧУК В РАСТВОРЕ с температурой вспышки не менее 23 °С и не более 61 °С RUBBER SOLUTION, flash point not less than 23 °C and not more than 61 °C	ЛВЖ. Не смешивается с водой	1287 / 3380	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Квасцы хромовоаммиачные...	См. Хрома-аммония сульфата додекагидрат... — ПН 7071				
Квасцы хромовокалиевые...	См. Хрома-калия сульфата додекагидрат... — ПН 7072				
КВЕБРАХИТ-ПЕНТАНИТРАТ QUEBRACHITOL PENTANITRATE	Перевозка запрещена				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-6 / В	4-22	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-3,1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.11 Ш.52 Ш.53	
4-6 / С	4-22	К1, Д4 / К4, Д5	4-1	В-1 П-1,2 С-1 / Г-1,2	— / Ш.11 Ш.52 Ш.53	См. п. 14.2.4, б, в
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	В-2 П-2 С-1,3 / —	С / Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 / —	С / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
5946 КЕЛЬТАН, концентрат эмульсии 20% (ПЕСТИЦИДЫ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ, ЯДОВИТЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.) KELTAN, concentrate of emulsion, 20% (ORGANOCHLORINE PESTICIDES, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.)	ЛВЖ. Ядовитая. $t_{всп}$ 23—61 °С	2995 / 6220	III низк.	6133 6б; 3	Табл. 11, 12
Кенаф	См. Волокна растительные сухие... — ПН 5404				
5947 КЕРОСИН KEROSENE	ЛВЖ. Летучая, с характерным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С	1223 / 3375	III низк.	3313 3	Табл. 4
Кетон пимелиновый КИНАЛЬФОС	См. Циклогексанон — ПН 7102 См. приложение 13				
5948 КИНО- И ФОТОПЛЕНКА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, покрытая желатином, исключая отходы FILMS, NITROCELLULOSE BASE, gelatin coated, except scrap	Воспламеняющиеся твердые вещества. При попадании в огонь выделяют ядовитые и взрывоопасные газы, которые могут образовать взрывчатую смесь с воздухом в закрытом помещении	1324 / 4145	III низк.	4113 4а	Табл. 6, 6а
5949 КИСЛОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ OXYGEN, REFRIGERATED LIQUID	O_2. Невоспламеняющийся ядовитый газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 193 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Смеси с горючими материалами могут воспламеняться или взрываться. Отн. плотн. 1,1	1073 / 2169		2125 2; 5	Табл. 3: Г2а
5950 КИСЛОРОД СЖАТЫЙ OXYGEN, COMPRESSED	O_2. Невоспламеняющийся ядовитый сжатый газ. Бесцветный. Окислитель. $t_{кип}$ минус 193 °С. Отн. плотн. 1,1	1072 / 2169		2121 2; 5	Табл. 3: Г1а
Кислород двуфтористый	См. Кислорода дифторид — ПН 5951				
5951 КИСЛОРОДА ДИФТОРИД	OF_2. Ядовитый высокоопасный сжатый газ. Бесцветный, с резким специфическим запахом	2190 / 2170		2211 6а	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-4 / A	3-00	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	С-1 Г-1,2 —	С Ш.32 Ш.52	
3-2 / A	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,3 —	С Ш.25 Ш.52	
4-1 / D	4-12	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 П-2 Г-2 —	— Ш.42 Ш.52 П.39	Кино- и фотопленка, не покрытая желатином, перевозится под наименованием «ЦЕЛЛЮЛОИД — ОТХОДЫ»
2-2 / C	2-11	К1 / К1	2-1	Не горит	— Ш.44 Ш.52 Ш.53	Укладка сверху грузовых единиц с другими грузами запрещается
2-2 / A	2-11	К1 / К1	2-1	Не горит	— Ш.44 Ш.52 Ш.53	
2-3 / D	2-21	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— Ш.49	1. Укладывать в наиболее сухом месте. 2. Укладывать «Вдали от» горючих веществ

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
OXYGEN DIFLUORIDE	Поддерживает горение. Энергично реагирует со многими веществами. $t_{кип}$ минус 145 °С. Отн. плотн. 1,9				
Кислород и газы благородные — смеси...	См. Газы благородные и кислород — смеси... — ПН 5425				
Кислород и углерода диоксид — смеси...	См. Углерода диоксид и кислород — смеси... — ПН 6904				
5952 КИСЛОТА АДИПИНОВАЯ ADIPIC ACID	$CO_2H(CH_2)_4CO_2H$. Слабокоррозионное вещество. Бесцветные кристаллы		III низк.	9163 —	
КИСЛОТА АЗИДОДИТИОУГОЛЬНАЯ AZIDODITHIOCARBONIC ACID	Перевозка запрещена				
КИСЛОТА АЗОТИСТОВОДОРОДНАЯ HYDRAZOIC ACID	Перевозка запрещена				
5953 КИСЛОТА АЗОТНАЯ концентрации не более 70% NITRIC ACID, concentration not more than 70%	HNO_3. Едкое и высококоррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Вызывает ожоги кожи и слизистых оболочек. Окислитель. Ядовито. ПДК 5 мг/м³. (США)	2031 / 8195	II ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
5954 КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, концентрации более 70% NITRIC ACID, other than red fuming, concentration more than 70%	HNO_3. Едкое и высококоррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. *Окислитель.* Ядовитое. ПДК 5 мг/м³. (США)	2031 / 8195	I выс.	8171 / 8	Табл. 16, 17
5955 КИСЛОТА АЗОТНАЯ КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ NITRIC ACID, RED FUMING	$HNO_3+N_2O_4$. Едкое и высококоррозионное вещество. Коричневая жидкость. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Сильный окислитель. Может вызвать самовозгорание органических материалов. Ядовитое	2032 / 8196	I выс.	8121 / 8; 5 6а	Табл. 20: К1а К8а К9а К10а
Кислота азотная и кислота серная — смесь...	См. Смесь нитрующая... — ПН 6670—6672				
5956 КИСЛОТА АЗОТНАЯ И КИСЛОТА СОЛЯНАЯ — СМЕСЬ NITROHYDROCHLORIC ACID	HNO_3+HCl. Едкое и высококоррозионное вещество. Желтая жидкость. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Сильный окислитель. При контакте с органическими	1798 / 8197	I выс.	8181 / 8	Табл. 20: К1а К8а К9а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
9-1 / А	9-01	К1 / К3, Д8	8-1	В-2 / П-1,2	D / Ш 45	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-1 / D	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	С / Ш.45 Ш.44	Укладывать «Вдали от» фторидов
8-1 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	С / Ш.44 Ш.45 Ш.52 П 39	Укладывать «Вдали от» фторидов
8-3 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит	С / Ш.44 Ш.45 Ш.52 Ш.39	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2 Размещать с учетом требований п 4.2 2
8-3 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд 1, 5-1 разд. 2-5	Не горит	С / Ш.44 Ш.45 Ш.52 П.42	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	материалами может вызвать их воспламенение. При этом выделяется ядовитый газ — оксиды азота. ПДК 5,0 мг/м³				
КИСЛОТА АЗОТНОВАТИСТАЯ	Перевозка запрещена				
Кислота аккумуляторная жидкая	См Кислота серная концентрации не более 51% — ПН 5995				
5957 КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ ИНГИБИРОВАННАЯ ACRYLIC ACID, INHIBITED	H_2C:CHCOOH. Едкая и коррозионная ЛВЖ с острым запахом. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовита. Недостаточно ингибированная может легко полимеризоваться, иногда со взрывом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 54 °С (о.с.). $t_{пл}$ 12 °С. ПДК 5 мг/м³	2218 / 8102	II / ср.	8142 / 8; 3	Табл. 16, 17
Кислоты алкилсульфоновые	См. Алкил-, арил- или толуолсульфокислоты... — ПН 5026—5029				
Кислоты арилсульфоновые	См. Алкил-, арил- или толуолсульфокислоты... — ПН 5026—5029				
5958 КИСЛОТА БЕНЗОЙНАЯ BENZOIC ACID	C_6H_5COOH. Слабокоррозионное вещество. Розовый кристаллический порошок		III / низк.	9163 / —	
5959 КИСЛОТА БЕНЗОЛСУЛЬФОНОВАЯ ЖИДКАЯ PHENOLSULPHONIC ACID, LIQUID	$C_6H_5SO_3H$. Едкое и коррозионное вещество. Желтая маслянистая жидкость	1803 / 8201	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Кислота бихлоруксусная	См. Кислота дихлоруксусная — ПН 5970				
5960 КИСЛОТА БОРОФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ FLUOBORIC ACID	HBF_4. Едкое и коррозионное вещество Бесцветная жидкость. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитая	1775 / 8175	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5961 КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ — РАСТВОР HYDROBROMIC ACID, SOLUTION	HBr .Едкое и высококоррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Водный раствор газа бромистого водорода. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. ПДК 2 мг/м³	1788 / 8183	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-5 / С	3-04	К3, Д4 / К3, Д10	3-1	П-3,2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.44 Ш.52 Ш.53	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла. 2. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения — D. 3. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	9-01	К1 / К3, Д8	8-1	В-2 П-1,2 —	D Ш.45	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-2 / С	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	В-1,2 П-3 —	В Ш.44 Ш.45	1. Для металлических барабанов категория размещения В. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С Ш.44 Ш.45 Ш.49	Допускается к перевозке в стеклянной таре, если грузоотправитель в грузовых документах укажет, что вещество не *содержит свободную фтористо*водородную кислоту
8-1 / С	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	С Ш.44 Ш.45	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения — D.

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5962 КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ — раствор BROMOACETIC ACID, solution	$BrCH_2COOH$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Вызывает ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитое	1938 / 8131	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
5963 КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ твердая BROMOACETIC ACID, solid	$BrCH_2COOH$. Едкое коррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветные расплывающиеся кристаллы. Может вызвать ожоги кожи и глаз. Ядовитое. $t_{пл}$ 51 °С	1938 / 8131	II / ср.	8172 / 8	Табл. 18, 19
Кислота бромэтановая...	См. Кислота бромуксусная... — ПН 5962, 5963				
Кислота 1,4-бутан-дикарбоновая	См. Кислота адипиновая — ПН 5952				
Кислота н-бутановая	См. Кислота масляная — ПН 5978				
Кислота бутилфосфорная	См. Бутилдигидрофосфат — ПН 5312				
5964 КИСЛОТА ВАЛЕРИАНОВАЯ VALERIANIC ACID	$CH_3(CH_2)_3COOH$. Горючая жидкость. $t_{всп}$ 87 °С. ПДК 5 мг/м³		III / низк.	9123 / —	
Кислота гексановая	См. Кислота капроновая — ПН 5974				
Кислота гексафторокремниевая	См. Кислота кремнефтористоводородная — ПН 5975				
5965 КИСЛОТА ГЕКСАФТОРОФОСФОРНАЯ HEXAFLUOROPHOSPHORIC ACID	HPF_6. Едкое и коррозионное вещество Бесцветная жидкость. В присутствии влаги коррозионна для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовита	1782 / 8179	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Кислота гексахлорплатиновая..	См. Кислота платинохлористоводородная... — ПН 5990				
Кислота гипофосфористая...	См. Кислота фосфорноватистая... — ПН 6020				
КИСЛОТА ГРЕМУЧАЯ FULMINIC ACID	Перевозка запрещена				
Кислота диамилфосфорная	См. Диамилгидрофосфат — ПН 5542				
Кислота диизооктилфосфорная	См. Диизооктилгидрофосфат — ПН 5587				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	П-2 / В-2 / —	С / Ш.45 / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / А	8-03	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	В-1,2 / —	С / Ш.45 / Ш.44	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д4	8-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.45 / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-1 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 / Ш.45	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5966 КИСЛОТА ДИМЕТИЛАРСИНОВАЯ CACODYLIC ACID	$(CH_3)_2AsOOH$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы или порошок с неприятным запахом. Может реагировать с кислотами, выделяет ядовитый газ диметиларсин	1572 / 6093	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Кислота динадазелаиновая...	См. Кислота диперокси азелаиновая... — ПН 5967				
5967 КИСЛОТА ДИПЕРОКСИАЗЕЛАИНОВАЯ, не более 27%, содержащая не менее 13% азелаиновой кислоты и не менее 53% сульфата натрия DIPEROXY AZELAIC ACID, not more than 27% with not less than 13% azelaic acid and not less than 53% sodium sulphate	$HOO.CO.(CH_2)_7 CO.OOH$. Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. Растворимо в воде. При попадании в глаза может вызвать серьезные повреждения роговой оболочки	2958 / 5204	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1а
Кислота дифосфорная...	См. Кислота пирофосфорная... — ПН 5989				
5968 КИСЛОТА ДИФТОРОФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ DIFLUOROPHOSPHORIC ACID, ANHYDROUS	HPO_2F_2. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. В присутствии влаги коррозионная для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Ядовитая	1768 / 8163	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
5969 КИСЛОТА ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ или ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ СОЛИ DICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY or DICHLOROISOCYANURIC ACID SALTS	OCNClCONClCONH. Окисляющие вещества. Белый кристаллический порошок или гранулы. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть. Ядовитые. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Умеренно растворимы в воде	2465 / 5147	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
5970 КИСЛОТА ДИХЛОРУКСУСНАЯ DICHLOROACETIC ACID	Cl_2HCOOH. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Пары раздражают слизистые оболочки. $t_{пл}$ минус 4 °С	1764 / 8158	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Кислота ди-(2-этилгексил) фосфорная	См. Динзооктил гидрофосфат — ПН 5587				
Кислота изобутановая	См. Кислота изомасляная — ПН 5972				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-6 / E	6-06	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	В-2 П-2,3 П-1	А* Ш.3 К.39	Укладывать «Вдали от» кислот
5-3 / D	5-20	К3, Д4 / К3, Д5	5-3	В-1 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.52 Ш.44	Перевозить в РК. $t_к$ 35 °С; $t_а$ 40 °С. См. п. 1.7
8-1 / A	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С Ш.44 Ш.49	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
5-1 / A	5-00	К3, Д4 / К3, Д5	5-1	В-2 П-2 —	В Ш.44 Ш.45 Ш.52	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на обезвоженные натриевые соли дихлоризоциануровой кислоты. 2. См. п. 14.2.4, и
8-2 / A	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	П-2 В-2,3 —	С Ш.45 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
5971 КИСЛОТА ИЗОВАЛЕРИАНОВАЯ ISOVALERIANIC ACID	$(CH_3)_2CHCH_2COOH$. Горючая жидкость. $t_{всп}$ 82 °С. ПДК 0,1 мг/м³			III низк.	9123 —	
5972 КИСЛОТА ИЗОМАСЛЯНАЯ ISOBUTYRIC ACID	$(CH_3)_2CHCOOH$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 55 °С. Ядовитая	2529 3356		III низк.	3313 3	Табл. 4
Кислота изопропилфосфорная	См. Изопропилдигидрофосфат — ПН 5817					
КИСЛОТА ИЗОТИОЦИАНОВАЯ ISOTHIOCYANIC ACID	Перевозка запрещена					
5973 КИСЛОТА ИОДИСТОВОДОРОДНАЯ — РАСТВОР HYDRIODIC ACID, SOLUTION	HI. Едкое и высококоррозионное вещество. Бесцветная жидкость — водный раствор газа иодистого водорода. Пары раздражают слизистые оболочки	1787 8182		II ср.	8112 8	Табл. 16, 17
Кислота какодиловая	См. Кислота диметиларсиновая — ПН 5966					
5974 КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ CAPROIC ACID	$CH_3(CH_2)_4COOH$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная или желтоватая маслянистая жидкость с характерным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовито. Частично смешивается с водой. $t_{пл}$ минус 3 °С. ПДК 5 мг/м³	2829 8136		III низк.	8173 8	Табл. 16, 17
Кислота карболовая...	См. Фенол... — ПН 6970, 6971					
Кислота кремнефтористая	См. Кислота кремнефтористоводородная — ПН 5975					
5975 КИСЛОТА КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ FLUOSILICIC ACID	H_2SiF_6. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитое	1778 8167		II ср.	8112 8	Табл. 16, 17
5976 КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ CROTONIC ACID	$CH_3CH{:}CHCOOH$. Едкое и коррозионное вещество. Белые кристаллы. Разъедает кожу и слизистые оболочки. При нагревании разлагается, выделяя ядовитые газы. Ядовитое. Растворимо в воде	2823 8154		III низк.	8113 8	Табл. 18, 19
5977 КИСЛОТА ЛИМОННАЯ CITRIC ACID	$CH_2COHCH_2(COOH)_3{\cdot}H_2O$. Малоопасное ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Пыль раздражает кожу и слизистые оболочки			III низк.	9153 —	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д4	8-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-2 / А	3-00	К3, Д4 / К3, Д10	3-1	П-3 С-1 —	С Ш.45 Ш.52	
8-1 / С	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С Ш.45 Ш.44	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения — D.
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	П-2,3 В-2 —	В Ш.44 Ш.45	
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С Ш.45 Ш.44 Ш.49	Допускается к перевозке в стеклянной таре, если грузоотправитель в грузовых документах укажет, что вещество не содержит свободную фтористоводородную кислоту
8-2 / А	8-03	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	В-2 —	В Ш.44 Ш.45 П.39	Укладывать в наиболее прохладном месте
9-1 / А	9-01	К1 / К3, Д8	8-1	П-1,2 В-2 —	D Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5978 КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ BUTYRIC ACID	$CH_3(CH_2)_2COOH$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Смешивается с водой. $t_{заст}$ минус 5—8 °С. ПДК 10 мг/м³	2820 / 8133	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
Кислота 2-меркаптопропионовая	См. Кислота α-меркаптопропионовая — ПН 5979				
5979 КИСЛОТА α-МЕРКАПТОПРОПИОНОВАЯ THIOLACTIC ACID	$CH_3CH(SH)COOH$. Ядовитая летучая маслянистая жидкость с неприятным запахом. Едкая для кожи и слизистых оболочек. Смешивается с водой. $t_{пл}$ 10 °С	2936 / 6267	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
5979-1 КИСЛОТА 5-МЕРКАПТОТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ 5-MERCAPTOTETRAZOL-1-ACETIC ACID	Метательное ВВ. Чувствительно к нагреву и механическим воздействиям	0448 / 1141		14С / 16	Табл. 1: Е25
Кислота меркаптоуксусная	См. Кислота тиогликолевая — ПН 6005				
5980 КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ ИНГИБИРОВАННАЯ METHACRYLIC ACID, INHIBITED	$CH_2{:}C(CH_3)COOH$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с характерным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитая. При нагревании разлагается, выделяя ядовитые газы. Склонна к полимеризации. Смешивается с водой. $t_{пл}$ 16 °С. ПДК 10 мг/м³	2531 / 8192	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
Кислота метановая	См. Кислота муравьиная — ПН 5984				
Кислота метамышьяковая	См. Кислота мышьяковая твердая — ПН 5983				
Кислота 3-метилбутановая	См. Кислота изовалериановая — ПН 5971				
Кислота метилуксусная...	См. Кислота пропионовая — ПН 5991				
5981 КИСЛОТА МОНОФТОРОФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ FLUOROPHOSPHORIC ACID, ANHYDROUS	H_2PO_3F. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. В присутствии влаги коррозионна для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Ядовитая	1776 / 8175	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Кислота монохлоруксусная...	См. Кислота хлоруксусная... — ПН 6032, 6033				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	П-3 / В-2 / —	В / Ш.45 / Ш.44	Укладывать в наиболее прохладном месте
6.1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3 / В-2 / —	С / Ш.44 / Ш.45	
1-1 / Е	2-21	К1 / К1	1-1	В-2 / П-2 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	В-2 / П-3 / —	С / Ш.44 / Ш.45	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. 2. При перевозке в стеклянных бутылях категория размещения — Е.
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 / Ш.45 / Ш.49	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5982 КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ЖИДКАЯ ARSENIC ACID, LIQUID	$H_3AsO_4.1/2H_2O$. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые расплывающиеся кристаллы, легко превращающиеся в жидкость. Коррозионно. При контакте с металлами может выделять арсин. ПДК 0,1 мг/м³	1553 / 6073	I / выс.	6171 / 6а; 8	Табл. 11, 12
5983 КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ТВЕРДАЯ ARSENIC ACID, SOLID	$HAsO_3$ Ядовитое вещество. Белые кристаллы с относительно высокой температурой плавления. Коррозионно	1554 / 6072	II / ср.	6172 / 6а; 8	Табл. 13, 14
5984 КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ FORMIC ACID	HCOOH. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Смешивается с водой. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитая высокоопасная. ПДК 1 мг/м³	1779 / 8177	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
5985 КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ, не более 16% в смеси с не менее 39% воды, не менее 15% уксусной кислоты, не более 24% водорода перекиси, со стабилизатором PEROXYACETIC ACID, not more than 16% in a mixture with at least 39% water, at least 15% acetic acid, not more than 24% hydrogen peroxide, with stabilizer	$CH_3CO.OOH$. Органический пероксид Бесцветная прозрачная жидкость с едким запахом. При нормальной температуре выделяет газ. Коррозионна для большинства металлов. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения роговой оболочки	3045 / 5198-3	I / выс.	5251 / 5; 8	Табл. 10: П1а П2а П19а
5986 КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ не более 43% в уксусной кислоте, или КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ в смеси уксусной кислоты и воды, не более 6% водорода перекиси, и не более 1% серной кислоты PEROXYACETIC ACID, not more than 43% in acetic acid, or PEROXYACETIC ACID in a mixture of acid and water, with not more than 6% hydrogen peroxide and not more than 1% sulphuric acid	$CH_3.CO.OOH$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость с едким запахом. При нормальной температуре выделяет газ. Загорается при контакте со многими веществами. Коррозионна для большинства металлов. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения роговой оболочки. Смешивается с водой	2131 / 5198-2	I / выс.	5251 / 5; 8	Табл. 10: П1в П3а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-5 / A	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	A* / Ш.3 Ш.44 Ш.45	Если предъявляется к перевозке как пестицид, то его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6 6 / A	6-00	К3, Д4 / К3, Д14	6-1	Не горит	A* / Ш.3 Ш.44 Ш.45	Если предъявляется к перевозке как пестицид, то ее следует классифицировать в соответствии с приложением 13
8-1 / A	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	П-3 В-2 —	D / Ш.45 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-3,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.45 Ш.44 Ш.50	
5-4 / D	5-20	К3, Д4 / К3, Д5	5-2	П-3,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.44 Ш.39 П.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦИ / Знак опасности	Упаковка
Кислота надуксусная и водорода пероксид — смеси...	См. Водорода пероксид и кислота надуксусная — смеси... — ПН 5401-1				
5987 КИСЛОТА НИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВАЯ NITROBENZENESULPHONIC ACID	$C_6H_4NO_2SO_3H$. Едкое и коррозионное вещество. Кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовито. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 70 °С	2305 / 8197	II / ср.	8112 / 8	Табл. 18, 19
5988 КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ NITROSYLSULPHURIC ACID	$ONOSO_3H$ *или* $ONOSO_3H + H_2SO_4$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветные кристаллы или маслянистая жидкость. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Разлагается водой с образованием серной кислоты и оксидов азота. Окислитель. Может вызвать возгорание горючих материалов. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. ПДК 1 мг/м³ (в пересчете на H_2SO_4). ПДК 5 мг/м³ (в пересчете на NO_2)	2308 / 8198	II / ср.	8182 / 8	Табл. 16, 17, 18, 19
Кислота о-оксибензойная	См. Кислота салициловая — ПН 5992				
Кислота 2-окси-1,2,3-пропантрикарбоновая	См. Кислота лимонная — ПН 5977				
КИСЛОТА 1,7-ОКТАДИЕН-3,5-ДИИН-1,8-ДИМЕТОКСИ-9-ОКТОАДЕЦИНОВАЯ 1,7-OCTADINE-3,5-DIYNE-1,8-DIMETHOXY-9-OCTADECYNOIC ACID	Перевозка запрещена				
Кислота ортомышьяковая	См. Кислота мышьяковая жидкая — ПН 5982				
Кислота ортофосфористая	См. Кислота фосфористая — ПН 6017				
Кислота ортофосфорная...	См. Кислота фосфорная... — ПН 6018, 6019				
Кислота пентановая	См. Кислота валериановая — ПН 5964				
Кислота пероксиуксусная	См. Кислота надуксусная — ПН 5985, 5986				
Кислота перуксусная	См. Кислота надуксусная — ПН 5985, 5986				
Кислота пикриновая...	См. 2,4,6-тринитрофенол... — ПН 6855—6857				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-03	КЗ, Д4 / КЗ, Д10	8-1	В-1,2 / —	С / Ш.45 Ш.44	
8-3 / D	8-01	КЗ, Д4 / КЗ, Д10	8-1 разд 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит	См. ч IV, п. 6.5 / Ш.52 Ш.45 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4 2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5989 КИСЛОТА ПИРОФОСФОРНАЯ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) PYROPHOSPHORIC ACID (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	$H_4P_2O_7$. *Едкое и коррозионное вещество.* **Бесцветная стекловидная масса**	1759 / 8151	III низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
Кислота плавиковая...	См. Кислота фтористоводородная... — ПН 6021, 6022				
5990 КИСЛОТА ПЛАТИНОХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ CHLOROPLATINIC ACID, SOLID	$H_2(PtCl_6).6H_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Красно-коричневые гигроскопичные кристаллы. Пыль раздражает кожу и слизистые оболочки. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 60 °С.	2507 / 8140	III низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
Кислота пропановая...	См. Кислота пропионовая... — ПН 5991				
Кислота пропеновая...	См. Кислота акриловая... — ПН 5957				
5991 КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ концентрации не менее 80% PROPIONIC ACID with not less than 80% acid	CH_3CH_2COOH. Едкая и коррозионная ЛВЖ с резким запахом. Особенно коррозионна для свинца. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 54 °С. ПДК 20 мг/м³	1848 / 8227	III низк.	8143 / 8; 3	Табл. 16, 17
5992 КИСЛОТА САЛИЦИЛОВАЯ SALICYLIC ACID	$C_6H_4(OH)COOH$. *Слабокоррозионное вещество.* Сероватый *порошок*		III низк.	9163 / —	
5993 КИСЛОТА СЕЛЕНИСТАЯ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) SELENIDE ACID (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	H_2SeO_3. Ядовитое вещество. Гигроскопичные кристаллы. Реагирует с водой	2811 / 6236	II ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Кислота селенистоводородная безводная	См. Водород селенистый безводный — ПН 5393				
5994 КИСЛОТА СЕЛЕНОВАЯ SELENIC ACID	H_2SeO_4. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Белые сильно расплывающиеся кристаллы. Ядовитое. Может обугливать органические вещества. $t_{пл}$ 62 °С. ПДК 0,1 мг/м³ (в пересчете на Se)	1905 / 8220	I выс.	8171 / 8	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-03	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.45 Ш 44	
8 2 / А	8 03	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	В / Ш.45 Ш 44	
8-5 / А	3 01	К3, Д4 / К3, Д10	3 1	П-3 В-2 —	D / Ш 45 Ш 44	Действие Правил МОПОГ не распространяется на кислоту пропионовую концентрации менее 80%
9-2 / А	9 01	К1 / К3, Д8	8-1	П-1,2 В-2 —	С / Ш 55	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-6 / Б	8-03	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	В / Ш.45 Ш.44	
8-2 / А	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	А* / Ш 45 Ш.44 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
5995 КИСЛОТА СЕРНАЯ концентрации не более 51% BATTERY FLUID, ACID with not more than 51% acid	H_2SO_4. Едкое и высококорро-зионное вещество. Бесцветная жидкость. Ядовитая высоко-опасная. Плотность не более 1,405. ПДК 1 мг/м³	2796 8230	II ср.	8112 8	Табл. 16, 17
5996 КИСЛОТА СЕРНАЯ концентрации более 51% SULPHURIC ACID with more than 51% acid	H_2SO_4. Едкое и высококорро-зионное вещество. Бесцветная маслянистая жидкость. Ядови-тая высокоопасная. При высо-ких концентрациях и контакте с органическими веществами может вызвать их воспламене-ние. Плотность 1,405—1,840. ПДК 1 мг/м³	1830 8230	II ср.	8112 8	Табл. 16, 17
5997 КИСЛОТА СЕРНАЯ ДЫМЯЩАЯ SULPHURIC ACID, FU-MING	$H_2SO_4+SO_3$. Едкое и высоко-коррозионное вещество. Бес-цветная маслянистая жидкость, может быть частично кристал-лизованной. Раствор различных количеств серы триоксида в серной кислоте. Пары сильно раздражают слизистые оболоч-ки. Ядовитое высокоопасное. Может вызвать возгорание ор-ганических материалов. Бурно реагирует с водой, выделяя теп-ло. ПДК 1 мг/м³	1831 8231	I выс.	8161 8; 6а	Табл. 20: К1а К2а К7а К10а
5998 КИСЛОТА СЕРНАЯ ОТРАБОТАННАЯ SULPHURIC ACID, SPENT	H_2SO_4. Едкое и коррозионное вещество. Обычно концентриро-ванная кислота, использовав-шаяся ранее в химических про-цессах. ПДК 1 мг/м³	1832 8232	II ср.	8112 8	Табл. 16, 17
5999 КИСЛОТА СЕРНАЯ, РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ИЗ КИСЛОГО ГУДРО-НА SLUDGE ACID	Едкое и коррозионное вещест-во. Отходы или отработанная кислота. Обычно побочный про-дукт процесса очистки нефте-продуктов. ПДК 1 мг/м³	1906 8221	II ср.	8112 8	Табл. 16, 17
Кислота серная и кисло-та азотная — смесь...	См. Смесь нитрующая... — ПН 6670—6672				
Кислота серная и кис-лота фтористоводород-ная — смесь	См. Кислота фтористводородная и кислота серная — смесь — ПН 6023				
6000 КИСЛОТА СЕРНИС-ТАЯ SULPHUROUS ACID	H_2SO_3 или SO_2+H_2O. Едкое и коррозионное вещество. Раствор серы диоксида в воде с удуш-ливым запахом. Пары раздра-жают слизистые оболочки	1833 8232	II ср.	8112 8	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / В	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.45 Ш.44 Ш.52	Укладывать «Вдали от» фторидов
8-2 / С	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит / В-1	С / Ш.45 Ш.44 Ш.52	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2. Для стальных барабанов категория размещения — В.
8-1 / С	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2. Для стальных барабанов категория размещения — В. 3. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / С	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44	1. Перевозка химических нестабильных смесей запрещена. 2. Укладывать «Вдали от» фторидов. 3. Для стальных барабанов категория размещения — В
8-2 / С	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.45	Укладывать «Вдали от» фторидов. Для стальных барабанов категория размещения — В
8-1 / В	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.45 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6001 КИСЛОТА СИНИЛЬНАЯ — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ, содержащие не более 20% синильной кислоты HYDROCYANIC ACID, AQUEOUS SOLUTIONS *with not more than* 20% hydrocyanic acid	HCN. Ядовитая высокоопасная летучая жидкость, бесцветная, выделяющая цианистый водород. ПДК 0,3 мг/м³	1613 / 6162	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15: Я1в Я7б Я8д Я9б Я14а
6002 КИСЛОТА СОЛЯНАЯ — РАСТВОР HYDROCHLORIC ACID, SOLUTION	HCl. Едкое и высококоррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Водный раствор газа хлористого водорода. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитая. ПДК 5 мг/м³	1789 / 8183	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Кислота соляная и кислота азотная — смесь	См. Кислота азотная и кислота соляная — смесь — ПН 5956				
Кислота стифниновая...	См. Тринитрорезорцин... — ПН 6846, 6847				
Кислота сульфамидная	См. Кислота сульфаминовая — ПН 6003				
6003 КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ SULPHAMIC ACID	H_2NSO_3H. Едкое и коррозионное вещество. Белый кристаллический порошок. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При нагревании разлагается, выделяя ядовитые газы. Растворимо в воде	2967 / 8229	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
6004 КИСЛОТА ТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ TETRAZOL-1-ACETIC ACID	Взрывчатое вещество. Белые кристаллы, растворимы в воде. Чувствительно к нагреву. Обладает свойствами слабой кислоты	0407 / 1141		14С / 1б	Табл. 1: Е25
Кислота тетрафторборная	См. Кислота борофтористоводородная — ПН 5960				
6005 КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ THIOGLYCOLIC ACID	$HSCH_2COOH$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с сильным, очень неприятным запахом. Ядовитое высокоопасное. ПДК 0,1 мг/м³	1940 / 8235	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Кислота тиомолочная	См. Кислота α-меркаптопропионовая — ПН 5979				
6006 КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ THIOACETIC ACID	CH_3COSH. ЛВЖ. Бесцветная или желтая, с резким неприятным запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2436 / 3283	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Кислоты толуолсульфоновые	См. Алкил-, арил-, толуолсульфокислоты... — ПН 5027—5029				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / D	6-01	К4, Д4 / К4, Д5	6-1	С-1 Г-1,2 —	A* Ш.45 Ш.14 Ш.39 Ш.15	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / C	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	D Ш.45 Ш.44	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения — D
8-2 / A	8-03	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	C Ш.45 Ш.14 Ш.39	
	1-04	К1 / К1	1-1	В-2,3 / —	— / Ш.53	Укладка категории II-В
	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	П-2 В-2,3 —	C Ш.45 Ш.44	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К3, Д9	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,3 —	C Ш.45 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6007 КИСЛОТА 2,4,6-ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ, сухая или с массовой долей воды менее 10% или с массовой долей воды не менее 10%, но менее 30% в количестве более 500 г TRINITROBENZOIC ACID, dry wetted with less than 10% water, by mass or wetted with not less than 10% but less than 30% water, by mass, in quantity of more than 500 g	$C_6H_2(NO_2)_3COOH$. Бризантное ВВ. Желтые кристаллы. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Обладает кислотными свойствами, большой скоростью горения, склонно к детонации. Малорастворимо в воде	0215 1142		11D 1a	Табл. 1: E11
6008 КИСЛОТА 2,4,6-ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ, УВЛАЖНЕННАЯ, с массовой долей воды не менее 10%, но менее 30% в количестве не более 500 г TRINITROBENZOIC ACID, WETTED with not less than 10% but less than 30% water, by mass, in quantity of not more than 500 g	$C_6H_2(NO_2)_3COOH$. Воспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовито. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению. Образует взрывоопасные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1355 4179	I выс.	4131 4a	Табл. 6в
6009 КИСЛОТА 2,4,6-ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ, УВЛАЖНЕННАЯ, с массовой долей воды не менее 30% TRINITROBENZOIC ACID, WETTED with not less than 30% water, by mass	$C_6H_2(NO_2)_3COOH$. Воспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовитое. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению. Образует очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. Растворимо в воде	1355 4179	I выс.	4131 4a	Табл. 6в
6010 КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВАЯ TRINITROBENZENESULPHONIC ACID	$(NO_2)_3C_6H_2SO_3H$. Бризантное ВВ повышенной опасности. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Растворимо в воде	0386 1104		11L 1a	Табл. 1c E2
КИСЛОТА ТРИНИТРОУКСУСНАЯ TRINITROACETIC ACID	Перевозка запрещена				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 В-2,3 —	— Ш.53 Ш.45	Укладка категории II-В
4-1 / Е	4-11	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-1 С-1 —	С Ш.45 Ш.52 Ш.53 П.39	1. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 2. См. п. 14.2.4, а, б
1 1 / Е	4-11	К3, Д4 / К3, Д10	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-1 С-1 —	С Ш.45 Ш.52 Ш.53 П.39	1. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 2. См. п. 14.2.4, а, б
1 1 / Г	1 01	К1 / К1	1-1	В-2 П-3 —	— Ш.53	Укладка категории II-С

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
6011 КИСЛОТА ТРИФТОРУКСУСНАЯ TRIFLUOROACETIC ACID	CF_3COOH. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная дымящая гигроскопичная жидкость с резким запахом. Жидкость вызывает серьезные ожоги, пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. При нагревании или при контакте с кислотами разлагается, выделяя ядовитые газы. Ядовитая. ПДК 2 мг/м³	2699 / 8241	I / выс.	8111 / 8	Табл. 20: К1а К7а К8а К9а К10а
6012 КИСЛОТА ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY	OCNClCONClCONCl. Окисляющее вещество. Гранулы или кристаллический порошок белого цвета. При взаимодействии с соединениями азота образуются взрывоопасные пары азота трихлорида. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки	2468 / 5086-2	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
6013 КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ TRICHLOROACETIC ACID	CCl_3COOH. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Ядовито. Бесцветные расплывающиеся кристаллы. Пары раздражают слизистые оболочки. ПДК 5 мг/м³	1839 / 8239	II / ср.	8112 / 8	Табл. 18, 19
6014 КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ — РАСТВОР TRICHLOROACETIC ACID, SOLUTION	CCl_3COOH. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветный прозрачный раствор с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. ПДК 5 мг/м³	2564 / 8239	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
6015 КИСЛОТА УКСУСНАЯ — РАСТВОР с массовой долей кислоты более 10%, но не более 80% ACETIC ACID SOLUTION, more than 10% but not more than 80% acid, by mass	CH_3COOH. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Особенно коррозионно для свинца. Ядовитое. Смешивается с водой. ПДК 5 мг/м³	2790 / 8100	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
6016 КИСЛОТА УКСУСНАЯ ЛЕДЯНАЯ или КИСЛОТА УКСУСНАЯ — РАСТВОР с массовой долей кислоты более 80% ACETIC ACID, GLACIAL or ACETIC ACID SOLUTION, more than 80% acid, by mass	CH_3COOH. Едкая и коррозионная ЛВЖ с резким запахом. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Особенно коррозионна для свинца Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ чистого вещества 40 °С. $t_{всп}$ 80%-го раствора 61 °С. КПВ 4—17%. $t_{пл}$ 16 °С. ПДК 5 мг/м³	2789 / 8100	II / ср.	8142 / 8; 3	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
8-1 В	8-02	К3, Д4 К3, Д10	8-1	С-1 Г-1,3 —	С Ш 44 К.39 П.39	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
5-1 А	5-00	К3, Д4 К3, Д5	5-1	В-2 П-2 Г-2 С-1	В Ш.14 Ш.45 Ш.44 Ш.52	1. Укладывать в наиболее сухом месте. 2. Укрывать от лучистого тепла
8-2 А	8-03	К3, Д4 К3, Д10	8-1	П-1,2 Г-1,3 —	С Ш.14 Ш.44 Ш 45	
8-2 А	8-02	К3, Д4 К3, Д10	8-1	Не горит	С Ш.14 Ш.44 Ш.45	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения — Е
8-2 А	8-02	К3, Д4 К3, Д10	8-1	П-3 В 2 —	С Ш.44 Ш.45	
				П-3 В-2 —	С Ш.44 Ш.45	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Кислота фенолсульфоновая	См. Кислота бензолсульфоновая... — ПН 5959				
6017 КИСЛОТА ФОСФОРИСТАЯ PHOSPHOROUS ACID	H_3PO_3. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные или желтые расплывающиеся кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Поглощая кислород, переходит в ортофосфорную кислоту. Разлагается при 200 °С, выделяя фосфин. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 74 °С	2834 / 8205	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
Кислота фосфористая, орто	См. Кислота фосфористая — ПН 6017				
6018 КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ жидкая PHOSPHORIC ACID, liquid	H_3PO_4. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная прозрачная сиропообразная жидкость. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитая Хорошо растворяется в воде. ПДК 1 мг/м³	1805 / 8204	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
6019 КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ твердая PHOSPHORIC ACID, solid	H_3PO_4. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные сильно расплывающиеся кристаллы. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 42 °С. Даже небольшое количество воды снижает температуру плавления	1805 / 8204	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
6020 КИСЛОТА ФОСФОРНОВАТИСТАЯ концентрации 50% (ЕДКИЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) HYPOPHOSPHOROUS ACID, 50% acid (CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.)	H_3PO_2. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость	1760 / 8147	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17
Кислота фтористая...	См. Кислота фтористоводородная... — ПН 6021, 6022				
6021 КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ — РАСТВОР концентрации не более 60% HYDROFLUORIC ACID, SOLUTION, not more than 60% acid	HF. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с раздражающим запахом. Высококоррозионная для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Жидкость и пары вызывают ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Ядовитое. ПДК 0,5 мг/м³	1790 / 8184	II / ср.	8162 / 8; 6а	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-03	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш 44, Ш.45, П.19, П.56	Укладывать «Вдали от» источников тепла
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.45, Ш.44	
8-2 / А	8-03	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.45, Ш.44	
8-2 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	С / Ш 44, Ш 45	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / Б	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	В / Ш 44, Ш.45, Ш 49	Укладывать в наиболее прохладном месте

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6022 КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ — РАСТВОР концентрации более 60% HYDROFLUORIC ACID, SOLUTION, *more than* 60% acid	HF. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с раздражающим запахом. Высококоррозионна для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Жидкость и пары вызывают ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Ядовитая высокоопасная. ПДК 0,5 мг/м³	1790 / 8184	I / выс.	8161 / 8; 6а	Табл. 16, 17
6023 КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ И КИСЛОТА СЕРНАЯ — СМЕСЬ HYDROFLUORIC ACID AND SULPHURIC ACID MIXTURES	$HF+H_2SO_4$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная сиропообразная жидкость с резким запахом. Обычно содержит 70—80% кислот, при этом обычно фтористоводородной — не менее 25%. Коррозионна для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Пары и жидкости вызывают раздражение и ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитая. Бурно реагирует с водой, выделяя тепло	1786 / 8184	I / выс.	8161 / 8; 6а	Табл. 16, 17
Кислота фторофосфорная...	См. Кислота монофторофосфорная... — ПН 5981				
6024 КИСЛОТА ФТОРСУЛЬФОНОВАЯ FLUOROSULPHONIC ACID	FSO_2OH. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Вызывает ожоги кожи и слизистых оболочек. В присутствии влаги высококоррозионна для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Ядовитая высокоопасная. Энергично реагирует с водой, выделяя водород фтористый. ПДК 0,5 мг/м³	1777 / 8176	I / выс.	8111 / 8	Табл. 16, 17
6025 *КИСЛОТА ФТОРУКСУСНАЯ* *FLUOROACETIC ACID*	FCH_2COOH. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Летучие бесцветные кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 33 °С	2642 / 6154	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 13, 14
Кислота хлористоводородная...	См. Кислота соляная... — ПН 6002				
6026 КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты более 50%, но не более 72%	$HClO_4$. Окисляющее вещество. Бесцветная жидкость. Смеси с горючими материалами могут самовоспламеняться, а при попадании в огонь взрываться. Очень коррозионное для большинства металлов. Вызывает	1873 / 5167	I / выс.	5151 / 5; 8	Табл. 9: 02б 05а 019а 020а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / D	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	В / Ш.44, Ш.45, Ш.49	Укладывать в наиболее прохладном месте
8-1 / D	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.49, Ш.45, Ш.44	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / D	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.49, Ш.44, В.47	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / F	8-03	К3, Д10 / К3, Д5	6-1	В-2 / П-2 / —	С / Ш.49, Ш.44	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте, укрывать от лучистого тепла
8-1 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д5	5-1	В-2 / П-2 / —	С / Ш.45, Ш.44, Ш.52, П.53	Перевозка этого вещества с массовой долей кислоты более 72% запрещена

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
PERCHLORIC ACID with more than 50% but not more than 72% acid, by mass	сильные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек				
6027 КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты не более 50% PERCHLORIC ACID with not more than 50% acid, by mass	$HClO_4$. Едкое и высококоррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Окислитель. При контакте с органическими веществами может вызвать их воспламенение	1802 / 8200	II / ср.	8152 / 8; 5	Табл. 16, 17
6028 КИСЛОТА ХЛОРНОВАТАЯ — РАСТВОР с массовой долей хлорноватой кислоты не более 10% CHLORIC ACID SOLUTION with not more than 10% chloric acid mass	$HClO_3$. Окисляющее вещество. Бесцветный раствор. Может разлагаться, выделяя хлор и кислород. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония и металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Коррозионно для большинства металлов	2626 / 5143	II / ср.	5112 / 5	Табл. 9: герм. укуп. 02б 06а
6029 КИСЛОТА 3-ХЛОРПЕРОКСИБЕНЗОЙНАЯ, не более 86% с кислотой 3-хлорбензойной 3-CHLOROPEROXYBENZOIC ACID, not more than 86% with 3-chlorobenzoic acid	$Cl.C_6H_4CO.OOH$. Органический пероксид. Белый кристаллический порошок. При попадании в огонь может взорваться. Раздражает кожу и слизистые оболочки. $t_{пл}$ 99 °С	2755 / 5154-1	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П21а
Кислота хлорплатиновая...	См. Кислота платинохлористоводородная...	—	ПН 5990		
Кислота хлорпропионовая	См. Кислота 2-хлорпропионовая	—	ПН 6030		
6030 КИСЛОТА 2-ХЛОРПРОПИОНОВАЯ alpha-CHLOROPROPIONIC ACID	$CH_3CHClCOOH$. Едкое и коррозионное вещество. Кристаллы или водный раствор со специфическим запахом. Пыль и жидкость разъедают слизистые оболочки. Ядовитое. ПДК 2 мг/м³	2511 / 8141	III / низк.	8113 / 8	Табл. 16, 17, 18, 19
Кислота альфа-хлорпропионовая	См. Кислота 2-хлорпропионовая	—	ПН 6030		
6031 КИСЛОТА ХЛОРСУЛЬФОНОВАЯ (с серным ангидридом или без него) CHLOROSULPHONIC ACID (with or without sulphur trioxide)	$SO_2Cl(OH)$. Едкое и коррозионное вещество. Ядовито. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. В присутствии влаги высококоррозионно. Ядовитая. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый и образуя серную кис-	1754 / 8144	I / выс.	8111 / 8	Табл. 16, 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-6 / С	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-2 / П-2 / —	С / Ш.45 Ш.44 Ш.52	
5-1 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д5	5-1	В-2,1 / С-1	С / Ш.45 Ш.44 Ш.52	1. Укладывать «Отдельно от» соединений аммония, металлических порошков и цианидов. 2. Перевозка в цистернах запрещена
5-4 / D	5-20	К3, Д4 / К3, Д5	5-2	В-1,2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.44 Ш.53	
8 2 / Л	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	В-2,3 / П-2 / —	С / Ш 45 Ш.44	При перевозке в стеклянных бутылях категория размещения — Е.
8 1 / D	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.45 Ш.44 В.46	1. Укладывать «Вдали от» фторидов. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	лоту. Вызывает ожоги кожи и поражения дыхательных путей. ПДК 5 мг/м³				
6032 КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ ЖИДКАЯ CHLOROACETIC ACID, LIQUID	$ClCH_2COOH$ Едкое и коррозионное вещество. Ядовито. Бесцветная жидкость. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки. ПДК 1 мг/м³	1750 / 8137	II ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
6033 КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ CHLOROACETIC ACID, SOLID	$ClCH_2COOH$. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Ядовито. Бесцветные сильно расплывающиеся кристаллы. Пары раздражают слизистые оболочки и кожу. $t_{пл}$ 63 °С. ПДК 1 мг/м³	1751 / 8137	II ср.	8172 / 8	Табл. 18, 19
6034 КИСЛОТА ХРОМОВАЯ — РАСТВОР CHROMIC ACID SOLUTION	H_2CrO_4. Едкое и коррозионное вещество Оранжевая жидкость. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Сильный окислитель. При контакте с органическими веществами может вызвать их воспламенение	1755 / 8144	II ср.	8182 / 8	Табл. 16, 17
Кислота хромовая твердая	См. Хрома триоксид безводный — ПН 7068				
Кислота хромсерная	См. Смесь хромовая — ПН 6673				
Кислота цианисто-водородная — водные растворы...	См. Кислота синильная — водные растворы .. — ПН 6001				
Кислота шелкопфа	См 1-нафтиламин-8-сульфокислота — ПН 6367				
6035 КИСЛОТА ЩАВЕЛЕВАЯ OXALIC ACID	$C_2H_2O_4.2H_2O$. Слабокоррозионное вещество. Пыль раздражает кожу и слизистые оболочки		III низк.	9153 / —	
Кислота этандиовая	См. Кислота щавелевая — ПН 6035				
Кислота этановая	См. Кислота уксусная... — ПН 6015				
6036 КИСЛОТА ЭТАНСУЛЬФОНОВАЯ ETHYLSULPHURIC ACID	$C_2H_5HSO_4$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная маслянистая жидкость. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое	2571 / 8172	II ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Кислота этантиоловая	См Кислота тиоуксусная — ПН 6006				
Кислота этиленкарбоновая...	См. Кислота акриловая ингибированная — ПН 5957				
Кислота этилсерная	См. Кислота этансульфоновая — ПН 6036				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / А	8-02	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	П-2 / В-2 / —	С / Ш.45 / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / А	8-03	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	В-1,2 / —	С / Ш.45 / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-3 / С	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	Г-2,1 / —	С / Ш.45 / Ш.44 / Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-1 / А	9-01	К1 / К3, Д8	8-1	В-2 / П-1,2 / —	D / Ш.54 / Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию
	9-02	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	П-2 / В-2 / —	С / Ш.45 / Ш.44	Для металлических барабанов категория размещения — В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
Кислоты дисукцинило-вой пероксид...	См. Кислоты янтарной пероксид... — ПН 6037, 6038				
Кислоты дихлоруксус-ной хлорангидрид	См. Дихлорацетилхлорид — ПН 5689				
Кислоты сукциниловой пероксид...	См. Кислоты янтарной пероксид... — ПН 6037, 6038				
Кислоты хлоруксусной хлорангидрид	См. β-хлорацетилхлорид — ПН 7032				
6037 КИСЛОТЫ ЯНТАРНОЙ ПЕРОКСИД, не более 72% увлажненный водой DISUCCINIC ACID PEROXIDE, not more than 72%, wetted with water	$HO.OC(CH_2)_2CO.O_2.CO(CH_2)_2$ CO.OH. Органический пероксид. Белый порошок. Легко горит. Бурно разлагается при попадании в огонь. Не растворим в воде. В сухом виде взрывания	2962 / 5201-1	I выс.	5211 5; 1а	Табл. 10: П16 П12а П11а П106
6038 КИСЛОТЫ ЯНТАРНОЙ ПЕРОКСИД технически чистый DISUCCINIC ACID PEROXIDE, technically pure	$HO.OC(CH_2)_2CO.O_2CO(CH_2)_2$ CO.OH. Органический пероксид. Белый порошок. Легко воспламеняется и сильно горит. Чувствителен к удару и трению. Может взрываться при попадании в огонь. Добавление воды снижает термическую стабильность	2135 / 5201	I выс.	5231 5; 1а	Табл. 10: П1г П12а П11а П106
6039 КЛЕЙ АГО (КЛЕИ) ADHESIVE AGO (ADHESIVES)	ЛВЖ. $t_{всп}$ менее минус 4 °С	1133 / 3174	II ср.	3212 3	Табл. 4
6040 КЛЕЙ БФ (КЛЕИ) ADHESIVE BF (ADHESIVES)	ЛВЖ. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1133 / 3174	II ср.	3212 3	Табл. 4
6041 КЛЕЙ ФР-12 (КЛЕИ) ADHESIVE FP-12 (ADHESIVES)	ЛВЖ. $t_{всп}$ 59 °С	1133 / 3302	III низк.	3313 3	Табл. 4
Клей гуттаперчевый	См. Каучук в растворе... — ПН 5944, 5945				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К3, Д4 / К3, Д5	5-3	В-2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52 П.39 П.53	1. Перевозить в РК. $t_к$ 10 °С; $t_в$ 15 °С. 2. Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса. 3. См. п. 1.7
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52 П.39 П.53	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П — все Г — все В-2 / —	D / Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 / —	D / Ш.52	
[illegible] / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 / —	D / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Клей резиновый...	См. Каучук в растворе... — ПН 5944, 5945				
Клещевины семена	См. Касторовые бобы — ПН 5941				
Кобальт нафтеновокислый	См. Кобальта нафтенаты — порошок — ПН 6042				
6042 КОБАЛЬТА НАФТЕНАТЫ — ПОРОШОК COBALT NAPHTHENATES, POWDER	Воспламеняющееся твердое вещество. Аморфный светло-коричневый порошок или синевато-красный. Сиккатив. Не растворим в воде. $t_{пл}$ 77 °С	2001 / 4135	III низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а
6043 КОБАЛЬТА (II) РЕЗИНАТ ОСАЖДЕННЫЙ COBALT (II) RESINATE, PRECIPITATED	$(C_{19}H_{29}COO)_2Co$. Воспламеняющееся твердое вещество темно-коричневого цвета. Сиккатив. При загрязнении растительными волокнами может самовоспламеняться. Не растворимо в воде. $t_{пл}$ 124 °С	1318 / 4135	III низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а
Коккул	См. Коккулюс — ПН 6044				
6044 КОККУЛЮС COCCULUS	Ядовитое твердое вещество. Сударожный яд. Содержит пикротоксин — яд, вызывающий конвульсии	1584 / 6112	II ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6045 КОЛЛЕКТОР АНП-2 (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКИЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) COLLECTOR ANP-2 (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	Ядовитое вещество. Темно-коричневая маслянистая жидкость. Раздражает кожу и слизистые оболочки	2810 / 6231	III низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12
Коллодий	См. Целлюлозы нитраты... — ПН 7086, 7087				
Коллоксилины...	См. Целлюлозы нитраты... — ПН 7082—7090				
6046 КОЛЧЕДАН СЕРНЫЙ (САМОВОЗГОРАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) SULPHUR PYRITE (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N.O.S.)	Самовозгорающееся вещество. Минерал светло-желтого цвета с металлическим блеском. При самовозгорании выделяет ядовитые газы. Обычно содержит различные примеси. В зависимости от состава примесей содержание серы колеблется от 30 до 52%, железа — от 35 до 44%	3088 / 4260	III низк.	4213 / 4б	Табл. 7а: С13а
Конопля...	См. Волокна растительные сухие... — ПН 5404				
Консерванты для древесины...	См. Антисептики для древесины... — приложение 16, табл. 3, ПН 9237, 9238				
6047 КОПАЛЫ СИНТЕТИЧЕСКИЕ COPALS, SYNTHETIC	Твердое горючее вещество		III низк.	9133	

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / А	4-13	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	В-2 П-1,2 Г-1 / —	В / Ш.52	См. п. 14.2.4, б
4-1 / А	4-13	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	В-2 П-1,2 Г-1 / —	С / Ш.44 Ш.52	См. п. 14.2.4, б
6-6 / А	6-06	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	В-2 П-2 / —	В* / Ш.25 Ш.19	
6-5 / А	6-06	К4 / К4, Д19	6-1	П-1,2 В-2 / —	С / Ш.44	
4-6 / А	4-26	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-2 П-2 / —	D / Ш.52 П.39	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 Г-1 / —	D / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6048 КОПРА COPRA	Самовозгорающееся вещество. Высушенные ядра кокосовых орехов. С сильным маслянистым запахом, который может перейти на другие грузы. Пыль копры взрывоопасна	1363 / 4227	III низк.	4213 —	Табл. 7а: С22а
6049 КОРДИТ (ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ) CORDITE (POWDER, SMOKELESS)	Метательное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0160 / 1133		11С 1а	Табл. 1: Е22
6050 КОРДИТ (ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ) CORDITE (POWDER, SMOKELESS)	Метательное ВВ. Чувствительно к нагреву	0161 / 1133		13С 1а	Табл. 1: Е22
Которан	См. Фторметурон — ПН 7009				
Коттонекс	См. Фторметурон — ПН 7009				
6051 КРАСКА типографская, легковоспламеняющаяся, с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С INK printer's, flammable, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Температура вспышки и смешиваемость с водой зависят от растворителя	1210 / 3237	II ср.	3212 3	Табл. 4
6052 КРАСКА типографская легковоспламеняющаяся с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С INK printer's, flammable, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Температура вспышки и смешиваемость с водой зависят от растворителя	1210 / 3353	III низк.	3313 3	Табл. 4
6052-1 КРАСКИ НИВК НЕОБРАСТАЮЩИЕ	См. Материалы лакокрасочные легковоспламеняющиеся, с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — приложение 16, табл 3, ПН 9253				
6053 КРЕЗОЛЫ (о-, м-, п-) CRESOLS (o-, m-, p-)	$CH_3C_6H_4OH$. Ядовитые высокоопасные вещества. Летучие бесцветные расплывающиеся кристаллы или жидкость. Вызывают ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Растворимы в воде. $t_{пл}$ от 11 до 36 °С. ПДК 0,5 мг/м³	2076 / 6114	II ср.	6112 6а	Табл. 11, 12, 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-7 / А	4-25	К1 / К4, Д5	4-1	В-3 П-1,2 Г-3 —	— Ш.52	1. Знак опасности не наносится, но на транспортной таре и в грузовых документах должны быть указаны подкласс и № ООН. 2. Не принимать к перевозке мокрую копру
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 Г-3 —	Ш.52 Ш.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 С-3 —	Ш.52 Ш.53	Укладка категории II-В. Допустимое количество на судне — 5 т
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-2,3 Г-1,2 В-2 —	А Ш.52 Ш.42	
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-3,2 В-2 —	А Ш.52 Ш.42	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 С-1 П-1,2 —	А* Ш.45 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Крезол сырой	См. Крезол технический — ПН 6054				
6054 КРЕЗОЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ CRESYLIC ACID	$CH_3C_6H_4OH$. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы. Коррозионное. Коммерческий продукт может быть жидким. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. ПДК 0,5 мг/м³	2022 / 6114	II ср.	6172 / 6а; 8	Табл. 11, 12, 13, 14
Кремни для зажигалок	См. Ферроцерий — ПН 6975				
6055 КРЕМНИЙ — ПОРОШОК АМОРФНЫЙ SILICON POWDER, AMORPHOUS	Si. Воспламеняющееся твердое вещество коричневого цвета. Легко воспламеняется при смешивании с окисляющими веществами. ПДК 4,0 мг/м³	1346 / 4170	III ниэк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а
Кремний хлористый	*См. Кремния хлорид — ПН 6057*				
Кремний четырехфтористый	См. Кремния фторид — ПН 6056				
Кремний четыреххлористый	См. Кремния хлорид — ПН 6057				
Кремния гидрид	См. Силан — ПН 6663				
6056 КРЕМНИЯ ФТОРИД SILICON TETRAFLUORIDE	SiF_4. Ядовитый высокоопасный сжиженный газ. Бесцветный с удушливым запахом. Коррозионен для металлов. Во влажном воздухе выделяет водород фтористый. Отн. плотн. 3,6 ПДК 0,5 мг/м³	1859 / 2178		2232 / 6а; 8	Табл. 3: Г1а
6057 КРЕМНИЯ ХЛОРИД SILICON TETRACHLORIDE	$SiCl_4$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная, очень подвижная жидкость с удушливым запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, *выделяя хлористый водород.* ПДК 5,0 мг/м³	1818 / 8221	II ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
6058 КРЕОЗОТ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКИЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) CREOSOTE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	Ядовитое летучее вещество. Жидкость. Используется для пропитки шпал. Растворима в воде	2810 / 6231	II ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
Для жидк. 6-5 / А Для тв. 6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-2,3 / —	А* / Ш.45 Ш.44	Укладывать «Вдали от» источников тепла
4-1 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д6	4-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-3 Г-1,2 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на кремний в виде твердых блестящих кристаллических полосок, которые не горят на воздухе
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.49 Ш.44 В.47	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.46	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения — D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-3,2 В-2 / —	В / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6059 КРЕОЛИН CREOLIN	Малоопасная ядовитая темно-коричневая маслянистая жидкость. Содержит 80% фенольносмоляных масел и 18% воды. *Применяется для дезинфекции*		III низк.	9153 —	
КРИМИДИН	См. приложение 13				
6060 КРИПТОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ KRYPTON, REFRIGERATED LIQUID	Кг. Невоспламеняющийся неядовитый инертный газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 153 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Отн. плотн. 2,9	1970 2153		2115 2	Табл. 3: Г2а
6061 КРИПТОН СЖАТЫЙ KRYPTON, COMPRESSED	Кг. Сжатый газ. Невоспламеняющийся неядовитый. Инертный. Бесцветный, без запаха. $t_{кип}$ минус 153 °С. Отн. плотн. 2,9	1056 2153		2111 2	Табл. 3: Г1а
Крокидолит	См. Асбест голубой или асбест коричневый — ПН 6154				
Кронитекс АА ..	См. Трикрезилфосфат .. — ПН 6828				
Кронитекс К-3	См. Трикрезилфосфат... — ПН 6828				
Кротилин	См. 2,4-Д, эифр кротиловый — ПН 5747				
КРОТОКСИФОС	См. приложение 13				
Кротональдегид...	См. Альдегид кротоновый... — ПН 5045				
Кротонилен	См. Бутин-2 — ПН 5356				
КРУФОМАТ	См. приложение 13				
Крысид	См. 1-Нафтилтиомочевина — ПН 6970				
6062 КСЕНОН XENON	Хе. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. Бесцветный. Без запаха. Инертный. $t_{кип}$ минус 108 °С. Отн. плотн. 4,5	2036 2188		2112 2	Табл. 3. Г1а
6063 КСЕНОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ XENON, REFRIGERATED LIQUID	Хе. Невоспламеняющийся неядовитый инертный газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 108 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Отн. плотн. 4,5	2591 2188		2115 2	Табл. 3: Г2а
Ксилены	См. Ксилолы — ПН 6067, 6068				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / Л	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-2 В-2 —	В / Ш.35 Ш 39	Упаковка согласно НТД на продукцию
2-1 / В	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш.44	
2-1 / А	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш.44	
2-1 / А	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш.44	
2-1 / В	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	ЧКШ / Знак опасности	Упаковка
6064 КСИЛЕНОЛЫ XYLENOLS	$(CH_3)_2C_6H_3OH$. Ядовитые вещества. Бесцветные кристаллы или маслянистая жидкость с резким запахом	2261 / 6280	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14
6065 КСИЛИДИНЫ XYLIDINES	$C_6H_3(CH_3)_2NH_2$. Ядовитые летучие вещества. Жидкости, за исключением 3,4-диметиланилина, $t_{пл}$ которого 47 °С. Могут реагировать с кислотами. ПДК 3 мг/м³	1711 / 6280	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14
Ксилил бромистый	См. Ксилил-бромиды — ПН 6066				
Ксилол мускусный	См. 5-трет-Бутил-2,4,6-тринитро-м-ксилол — ПН 5349				
6066 КСИЛИЛ-БРОМИДЫ XYLYL BROMIDE	$CH_3C_6H_4CH_2Br$. Ядовитые летучие бесцветные жидкости, выделяющие слезоточивые пары	1701 / 6281	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 15: Я1б Я8б Я11б Я14а
п-КСИЛИЛДИАЗИД p-XYLYL DIAZIDE	Перевозка запрещена				
6067 КСИЛОЛЫ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С XYLENES, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	$C_6H_4(CH_3)_2$. ЛВЖ. Не смешиваются с водой. КПВ 1,1—7,0%. ПДК 50 мг/м³	1307 / 3292	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6068 КСИЛОЛЫ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С XYLENES, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	$C_6H_4(CH_3)_2$. ЛВЖ. Не смешиваются с водой. КПВ 1,1—7,0%. ПДК 50 мг/м³	1307 / 3330	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Кумарон...	См. Бензофуран... — ПН 5249				
КУМАТЕТРАМИЛ	См. *приложение* 13				
КУМАФОС	См. приложение 13				
КУМАФУРИЛ	См. приложение 13				
КУМАХЛОР	См. приложение 13				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мел.	Примечания
Для жид. 6-5 / А для тв. 6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 / П-2,3 / —	А* / Ш.35	
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4; Д5	6-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.15	
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.51	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 / Г-1,3 / В-2 / —	В / Ш.25 / Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 / Г-1,3 / В-2 / —	С / Ш.25 / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6069 КУМИЛА ГИДРОПЕРОКСИД технически чистый CUMYL HYDROPEROXIDE, technically pure	$C_6H_5C(CH_3)_2O_2H$. Органический пероксид. Светло-желтая подвижная жидкость. Бурно разлагается при загрязнении другими веществами. При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения роговой оболочки. Не смешивается с водой	2116 / 5155	I / выс.	5251 / 5	Табл. 10: П1а П2б П6а П18б П20б
6070 КУМИЛА ПЕРОКСИД технически чистый или более 42% с инертным твердым веществом DICUMYL PEROXIDE, technically pure or more than 42% with inert solid	$C_6H_5C(CH_3)_2O_2(CH_3)_2C.C_6H_5$. Органический пероксид. Белое или бледно-желтое кристаллическое вещество. Не растворим в воде	2121 / 5164	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П2а П19а
Кумилпернеодеканоат...	См. Кумилпероксинеодеканоат... — ПН 6071				
6071 КУМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ, не более 77% в растворе CUMYL PEROXYNEODECANOATE not more than 77% in solution	$C_6H_5C(CH_3)_2O_2.CO.C(R_1R_2)CH_3$; $R_1+R_2=C_7H_{16}$. Органический пероксид. Желтая жидкость. Может бурно разлагаться при повышенной температуре	2963 / 5155-1	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1б П30б
6072 КУМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ, не более 77% в растворе CUMYL PEROXYPIVALATE not more than 77% in solution	$C_6H_5C(CH_3)_2O_2.CO.C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Может бурно разлагаться при повышенной температуре	2964 / 5155-2	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1д
Кумилперпивалат...	См. Кумилпероксипивалат... — ПН 6072				
6073 КУМОЛ ISOPROPYLBENZENE	$C_6H_5C_3H_7$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 34—38 °С. ПДК 50 мг/м³	1918 / 3357	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Кумола гидропероксид	См. Кумила гидропероксид... — ПН 6069				
Купорос железный	См. Железа (II) сульфата гептангидрат — ПН 5757				
Купорос медный	См. Меди (II) сульфата пентагидрат — ПН 6152				
Купорос цинковый...	См. Цинка сульфат... — ПН 7138				
6074 КУПРОЗАН CUPROZAN	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. Смесь цинеба и меди хлороксида			9153 / —	
Лазурь берлинская	См. Лазурь железная — ПН 6074-1				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52 Ш.44 П.39	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1,2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.44	Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт, содержащий более 60% инертного твердого вещества
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50	Перевозить в РК; $t_к$ минус 10 °С; $t_а$ 0 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 П.39	Перевозить в РК; $t_к$ минус 5 °С; $t_а$ 5 °С. См. п. 1.7
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	С* / Ш.25 Ш.52	
9-2 / A	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	В / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6074-1 ЛАЗУРЬ ЖЕЛЕЗНАЯ (САМОВОЗГОРАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) BLUE, PRUSSIAN (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N.O.S.)	$K_xFe_y[Fe(CN)_6]_7.nH_2O$. Самовозгорающееся вещество. Синий порошок. Не растворим в воде. ПДК 10 мг/м³	3088 4260	III низк.	4213 4б	Табл. 7а: Qlд С9б С20б С25а С26а С27а
Лазурь парижская синяя	См. Лазурь железная — ПН 6074-1				
6075-1 ЛАК БТ-99	См. Материалы лакокрасочные легковоспламеняющиеся, с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С — приложение 16, табл. 3 — ПН 9254				
6075 ЛАК ПОЛИАМИДНЫЙ (МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ) LACQUER, POLYAMIDE (PAINT RELATED MATERIAL)	ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 13 °С. КПВ 3,6—18,6%	1263 3268	II ср.	3212 3	Табл. 4
6076 ЛАК ТЕРЕБЕК (МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ) LACQUER TEREBEK (PAINT RELATED MATERIAL)	ЛВЖ. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 39 °С	1263 3372	III низк.	3353 3	Табл. 4
6076-1 ЛАКОИЛЬ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) LACOIL (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. Коричневого цвета. Раствор полимеризованных углеводородов в сольвентнафте. Применяется как нефтяное сырье для получения искусственной олифы. $t_{всп}$ 33 °С	1993 3345	III низк.	3313 3	Табл. 4
6077 ЛАУРОИЛА ПЕРОКСИД не более 42% — устойчивая дисперсия в воде LAUROYL PEROXIDE, not more than 42%, stable dispersion, in water	$CH_3(CH_2)_{10}CO.O_2.CO(CH_2)_{10}CH_3$. Органический пероксид. Белая маловязкая дисперсия. Бурно разлагается при повышенной температуре	2893 5193-1	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а П16а П19а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-6 / А	4-22	К1, Д1 / Пожар: К4, Д5 Россыпь К4, Д1	4-1	В-3 Г-1 П-2 —	В Ш.52 П.14	
3-1 / В	3-00	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	
3-3 / А	3-00	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	В-2 П-2 —	В Ш.52	
1 2 / А	3-00	К4, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. Ш.50 П.39	Это вещество может быть также упаковано в специальный пластмассовый контейнер, находящийся в стальной раме, конструкция которого должна быть одобрена компетентным органом, о чем грузоотправитель должен выдать сертификат. Максимальная вместимость контейнера не более 1000 л (см. гл. IV, п. 6.8)

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6078 ЛАУРОИЛА ПЕРОКСИД технически чистый LAUROYL PEROXIDE, technically pure	$CH_3(CH_2)_{10}CO.O_2.CO(CH_2)_{10}CH_3$. Органический пероксид. Белый порошок, гранулы или чешуйки со слабым едким запахом	2124 —		II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а П3б П4а П10а ПР1а П16б
Лаурил меркаптан	См. Додецилмеркаптан — ПН 5742					
Лед сухой	См. Углерода диоксид твердый — ПН 6902					
ЛЕН	См. Волокна растительные сухие... — ПН 5404					
6078-1 ЛИГРОИН...	См. Дистилляты нефти, Н.У.К., ... — приложение 16, табл. 3, ПН 9241—9243					
6079 ЛИЗОЛ LYSOL	Малоопасная ядовитая однородная маслянистая жидкость. Смешивается с водой. Содержит до 50% фенолов. Применяется для дезинфекции			III низк.	9153 —	
6080 ЛИМОНЕН DIPENTENE	$C_{10}H_{16}$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом лимонов. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 43 °С	2052 3336		III низк.	3313 3	Табл. 4
ЛИНДАН (γ-ВНС)	См. приложение 13					
ЛИНДОЛ...	См. Трикрезилфосфат, ... — ПН 6828					
6081 ЛИНУРОН LYNURON	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. ПДК 1 мг/м³			III низк.	9153 —	
Литен...	Бензины — растворители... — ПН 5232—5234					
6082 ЛИТИЙ LITHIUM	Li. ВГВ. Белый тягучий мягкий металл. Легче воды. Бурно реагирует с водой, водяным паром или кислотами, выделяя водород, который может воспламениться от теплоты реакции. Бурно, иногда со взрывом, реагирует со многими другими веществами	1415 4345		II ср.	4312 4в	Табл. 6, 6а
Литий азотнокислый	См Лития нитрат — ПН 6092					
Литий водородистый	См. Лития гидрид — ПН 6087					
Литий кремнистый	См. Лития силицид — ПН 6095					
Литий фтористый...	См. Лития фторид... — ПН 6096					
Литий хлорноватистокислый сухой	См. Лития гипохлорит сухой или лития гипохлорита — смеси... — ПН 6091					

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.52 П.39	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 A	9-01	К1 К4, Д8	8-1	П-3 В-2 Г-1 —	В Ш.26 Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-2 A	3-00	К1, Д4 К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.25 Ш.52	
9-2 A	9-01	К1 К4, Д8	8-1	Не горит П-1	В Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-10 D	4-33	К1, Д4 К4, Д5	4-2	С-2 Г-2 В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.8 Ш.48 В.52 В.53	См. п. 14.2.4, б, в

Порядковый номер. Наименование веществ	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6083 ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД LITHIUM ALUMINIUM HYDRIDE	$LiAlH_4$. ВГВ. Легкий пористый белый порошок. При взаимодействии с водой медленно выделяет водород	1410 4345	I выс.	4311 4в	Табл. 8: герм. укуп. В8в В9а В17а В20а
6084 ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД В ЭФИРЕ LITHIUM ALUMINIUM HYDRIDE, ETHEREAL	$LiAlH_4$. ВГВ. Прозрачный бесцветный жидкий раствор. Взаимодействует с водой, выделяя водород. При розливе эфир, который является ЛВЖ, быстро улетучивается, оставляя осадок, который легко воспламеняется от искр и трения	1411 4346	I выс.	4331 4в; 3	Табл. 8; герм. укуп. В12а В18б В21а
6086 ЛИТИЯ БОРОГИДРИД LITHIUM BOROHYDRIDE	$LiBH_4$. ВГВ. Кристаллическое, твердое вещество. Гигроскопичное. При обычной температуре медленно, а при повышенной температуре бурно реагирует с водой, выделяя водород	1413 4347	I выс.	4311 4в	Табл. 8: герм. укуп. В8в В9а В17а В20а
Лития гидрат окиси...	См. Лития гидроксид... — ПН 6089, 6090				
6087 ЛИТИЯ ГИДРИД LITHIUM HYDRIDE	LiH. ВГВ. Твердое. Взаимодействует с водой, водяным паром или кислотами, выделяя воспламеняющийся газ водород, который может воспламениться от теплоты реакции. Ядовитое, чрезвычайно опасное. ПДК 0,025 мг/м³. (США)	1414 4348	I выс.	4311 4в	Табл. 8: герм. укуп. В8в В9а В17а В20а
6088 ЛИТИЯ ГИДРИД — СПЛАВ ТВЕРДЫЙ LITHIUM HYDRIDE, FUSED SOLID	LiH. ВГВ. Белая кристаллическая масса. Реагирует с водой, водяным паром или кислотами, выделяя водород, который может воспламениться от теплоты реакции. Коррозионное для алюминия. Едкое для кожи. Ядовитое, чрезвычайно опасное. ПДК 0,025 мг/м³	2805 4348	II ср.	4312 4в	Табл. 6, 6а
6089 ЛИТИЯ ГИДРОКСИД — РАСТВОР LITHIUM HYDROXIDE SOLUTION	LiOH. Едкое и коррозионное вещество. Коррозионное для алюминия, цинка и жести. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Энергично реагирует с кислотами. При реакции с солями аммония выделяет аммиак. ПДК 20 мг/м³ (в пересчете на NH_3)	2679 8190	II ср.	8212 8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-10 / D	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,2 Г-2 / В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.8 В.52	
4-11 / D	4-31	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.8 В.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
4-10 / E	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,2 Г-2 / В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.8 В.52	
4-10 / D	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,2 Г-2 / В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.8 В.52 К.52	
4-10 / D	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3 Г-2 / В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.48 В.52 К.52	См. п. 14.2.4, б, в
8-2 / A	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / П-1	С / Ш.44 Ш.48 К.39	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения — В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6090 ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА МОНОГИДРАТ LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE	$LiOH\,H_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы. В присутствии влаги коррозионно для алюминия, цинка и жести. Разъедает кожу, глаза и слизистые оболочки. Энергично реагирует с кислотами	2680 / 8190	II / ср.	8212 / 8	Табл. 18, 19
6091 ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА — СМЕСИ с массовой долей активного хлора более 10% LITHIUM HYPOCHLORITE, DRY or LITHIUM HYPOCHLORITE *MIXTURES with more* than 10% available chlorine	$LiOCl_3$. Сильные окисляющие вещества. Порошки белого цвета с резким запахом. Бурно реагируют с кислотами, выделяя хлор. Бурно разлагаются под воздействием тепла или прямых солнечных лучей. Могут вызвать пожар при взаимодействии с органическими веществами. В присутствии влаги *коррозионны для большинства* металлов. Пыль раздражает слизистые оболочки. Ядовитые, высокоопасные. ПДК 1 мг/м³	1471 / 5156	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
6092 ЛИТИЯ НИТРАТ LITHIUM NITRATE	$LiNO_3$. Окисляющее вещество. Бесцветные кристаллы, расплывающиеся на воздухе. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть. Растворимо в воде	2722 / 5157	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
6093 ЛИТИЯ НИТРИД LITHIUM NITRIDE	Li_3N. ВГВ. Коричневатые или красные кристаллы или мелкий порошок Медленно реагирует с водой, образуя гидроксид лития и аммиак. Коррозионно для алюминия. Едкое для кожи. ПДК 20 мг/м³ (в пересчете на NH_3)	2806 / 4349	I / выс.	4311 / 4в	Табл. 8: герм. укуп. В8г В17а
6094 ЛИТИЯ ПЕРОКСИД LITHIUM PEROXIDE	Li_2O_2. Окисляющее вещество. Порошок белого цвета. Смеси с горючими материалами, особенно если они смочены небольшим количеством воды, при ударении или трении могут воспламеняться или взрываться. При небольших количествах воды выделяется достаточно тепла, чтобы воспламенить органические вещества, находящиеся рядом. Раствор в воде является щелочной коррозионной жидкостью	1472 / 5157	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 К.39 Ш.52	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / П-1	В / Ш.8 Ш.48 Ш.52	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт с массовой долей активного хлора не более 10%. 2. Тара должна иметь устройство для выхода газа, исключающее возможность утечки содержимого
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / П-2 / —	D / Ш.44 Ш.52	
4-10 / Е	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,2 / Г-2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.39	
5-1 / А	5-06	К2, Д4 / К2, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.52 В.53	1. Укладывать в наиболее сухом месте. 2. Обеспечить полную защиту содержимого упаковок от влаги

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6095 ЛИТИЯ СИЛИЦИД LITHIUM SILICON	Li_6Si_2. ВГВ. Блестящие куски, кристаллы или порошок с острым раздражающим запахом. При взаимодействии с водой выделяет воспламеняющиеся газы — водород и кремния гидрид, смесь которых в воздухе воспламеняется от теплоты реакции	1417 / 4349	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 6, 6а
Лития тетрагидроалюминат...	См. Лития алюмогидрид — ПН 6083, 6084				
Лития тетрагидроборат	См. Лития борогидрид – ПН 6086				
6096 ЛИТИЯ ФТОРИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) LITHIUM FLUORIDE POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	LiF. Ядовитое высокоопасное твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя фтористый водород. ПДК 0,5 мг/м³ (в пересчете на HF)	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6097 ЛИТИЙАЛКИЛЫ LITHIUM ALKYLS	Самовозгорающиеся вещества. Прозрачные бесцветные жидкости. Пирофорные. На воздухе воспламеняются. Бурно реагируют с водой, кислотами, галогенами, спиртами и аминами	2445 / 4239	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7
Литийалюминийгидрид...	См. Лития алюмогидрид... — ПН 6083, 6084				
6098 ЛИТИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ LITHIUM FERROSILICON	ВГВ. Темный кристаллический металлоподобный порошок или ломкие куски. Выделяет воспламеняющиеся и ядовитые газы при взаимодействии с водой	2830 / 4347	II / ср.	4312 / 1в	Табл. 6 6а
Лонакол	См. Цинеб — ПН 7126				
Ляпис	См. Серебра (I) нитрат — ПН 6656				
6099 МАГНИЙ В ГРАНУЛАХ, ПОКРЫТЫХ, размер частиц не менее 149 микрон MAGNESIUM GRANULES, COATED, particle size not less than 149 microns	Mg. ВГВ. При взаимодействии с водой или кислотами выделяет водород	2950 / 4331	III / низк.	4313 / 4в	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
4-10 / А	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	Г-1 С-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 44 В 52	См. п. 14.2.4, б, в
6-6 / А	6-13	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит / П-1	С / Ш 49 К 47	
4-6 / D	4-21	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-3,1 Г-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 52 В 53 К 53	См. п. 14.2.4, б
4-10 / Е	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4.2	С-1.3 / Б, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 52 В 39	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2 2. См. п. 14.2.4, б, в
4-10 / А	4-33	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 54 В 52 К 52	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на магний в кусках, чушках или палочках 2. См. п. 14.2.4, и

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	МК МПОГ № ООН Страница	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6100 МАГНИЙ или МАГНИЯ СПЛАВЫ, с массовой долей магния более 50%, гранулы, стружки или ленты MAGNESIUM or MAGNESIUM ALLOYS with more than 50% magnesium in pellets, turnings or ribbons	Mg. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Серебристо-белый металл. Реагирует с водой, особенно морской, кислотами и едкими щелочами, выделяя водород. Во влажной среде сгорает со взрывом. Горит в атмосфере углерода диоксида. Образует взрывчатые смеси с большинством окисляющих веществ. Минимальное содержание кислорода, необходимое для горения стружки при пожаре, 2,5% объема	1869 4153	III низк.	4113 4а	Табл. 6, 6а
6101 МАГНИЙ ПОРОШОК или МАГНИЯ СПЛАВЫ — ПОРОШКИ MAGNESIUM POWDER or MAGNESIUM ALLOYS POWDER	Mg. ВГВ. При взаимодействии с водяным паром, водой или кислотами выделяют водород. Склонны к самонагреванию и самовозгоранию. При взаимодействии с окисляющими веществами могут взрываться. Взвешенная пыль магния взрывоопасна	1418 4350	II ср.	4372 4в; 4б	Табл. 6, 6а
Магний азотнокислый	См. Магния нитрат — ПН 6106				
Магний бромноватокислый	См. Магния бромат — ПН 6103				
Магний водородистый	См. Магния гидрид — ПН 6105				
Магний кремнефтористый	См. Магния гексафторосиликат — ПН 6104				
Магний кремнистый	См. Магния силицид — ПН 6110				
Магний мышьяковистый...	См. Магния сесквиарсенид... — ПН 6109				
Магний мышьяковокислый(орто), трехзамещенный восьмиводный	См. Магния арсената октагидрат — ПН 6102				
Магний фосфористый	См. Магния фосфид — ПН 6111				
Магний фтористый...	См. Магния фторид... — ПН 6112				
Магний хлорноватокислый	См. Магния хлората гексагидрат — ПН 6113				
Магний хлорнокислый	См. Магния перхлорат — ПН 6108				
Магния арсенат	См. Магния арсената октагидрат — ПН 6102				
6102 МАГНИЯ АРСЕНАТА ОКТАГИДРАТ MAGNESIUM ARSENATE	$Mg_3(AsO_4)_2 8H_2O$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок	1622 6172	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
Магния арсенид...	См. Магния сесквиарсенид... — ПН 6109				
6102-1 МАГНИЯ БИСУЛЬФИТ — РАСТВОР	См. Гидросульфиты неорганические — водные растворы, Н.У.К. — приложение 16, табл. 10, ПН 9683				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д5	4-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-2 С-1,3 / В, П Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52 В.52 В.53 К.52	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на магний в кусках, чушках или палочках. 2. Укладывать «Вдали от» жидких галоидоуглеводородов
4-9 / А	4-33	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-2 / В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.48 В.52 В.53 К.52 К.53	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на магний в кусках, чушках или палочках 2. См. п. 14.2.4, б, в
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.3	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6103 МАГНИЯ БРОМАТ MAGNESIUM BROMATE	$Mg(BrO_3)_2$ Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами и металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой. При попадании в огонь может взрываться	1473 5158	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
6104 МАГНИЯ ГЕКСАФТОРСИЛИКАТ MAGNESIUM FLUOROSILICATE	$MgSiF_6$ Ядовитое твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя водород фтористый и кремния фторид. ПДК 0,5 мг/м³	2853 6250	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
6105 МАГНИЯ ГИДРИД MAGNESIUM HYDRIDE	MgH ВГВ. Белые кристаллы. Реагирует с водяным паром, водой или кислотами, выделяя воспламеняющийся газ водород, который может воспламениться от теплоты реакции. В порошкообразном виде самовоспламеняется	2010 4168	I выс.	4311 4в	Табл. 8: герм. укуп. В8в В9а В17а В20а
Магния диамид	См. Магний диамид — ПН 6114				
Магния кремнефторид	См. Магния гексафторосиликат — ПН 6104				
6106 МАГНИЯ НИТРАТ MAGNESIUM NITRATE	$Mg(NO_3)_2$ Окисляющее твердое вещество	1474 5159	III низк.	5113 5	Табл. 6, 6а
6107 МАГНИЯ ПЕРОКСИД MAGNESIUM PEROXIDE	MgO_2 Окисляющее вещество. Порошок белого цвета. Смеси с горючими материалами, особенно если они смочены небольшим количеством воды, при ударе или трении могут воспламеняться. При попадании в огонь или при взаимодействии с водой или кислотами разлагается, выделяя кислород	1476 5160	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
6108 МАГНИЯ ПЕРХЛОРАТ MAGNESIUM PERCHLORATE	$Mg(ClO_4)_2$ Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Может образовывать взрывчатые смеси с горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка. ПДК 10 мг/м³	1475 5169	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мет	Примечания
5-1 / А	5-09	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / С 1	С / Ш 48 В 53 К.53 Ш 53	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	С / Ш 54 К 47	Укладывать «Вдали от» кислот
4-10 / D	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,2 Г-2 / В, II Г-1	См ч IV, п. 6.5 / Ш 52 В 52 К 52	
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D / Ш 50 Ш 52	
5-1 / А	5-06	К2, Д4 / К2, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С 1,3 / В, II, I	См ч IV, п. 6.5 / Ш 50 В.52 Ш.52	1 Обеспечить полную защиту содержимого упаковок от влаги. 2 Укладывать в наиболее сухом месте
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	С / Ш.50 Ш 53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6109 МАГНИЯ СЕСКВИАРСЕНИД (МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЯ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) ARSENIDE (ARSENIC ARSENITE (ARSENIC COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)	Mg_3As_2. Ядовитое твердое вещество	1557 / 6076	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6110 МАГНИЯ СИЛИЦИД MAGNESIUM SILICIDE	Mg_2Si. ВГВ. Кристаллы или порошок белого цвета. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет ядовитые пары	2624 / 4353	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 6, 6а
6111 МАГНИЯ ФОСФИД MAGNESIUM PHOSPHIDE	Mg_3P_2. ВГВ. Твердое. Разлагается при взаимодействии с водой или водяным паром. Ядовитое. Высокоопасное	2011 / 4352	I / выс.	4321 / 4в; 6а	Табл. 8: герм. укуп. В5б В8б В9б В17а
6112 МАГНИЯ ФТОРИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) MAGNESIUM FLUORIDE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	MgF_2. Ядовитое высокоопасное вещество. Реагирует с кислотами, выделяя фтористый водород. ПДК 0,5 мг/м³ (в пересчете на HF)	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Магния фторосиликат	См. Магния гексафторосиликат — ПН 6104				
Магния хлорат	См. Магния хлората гексагидрат — ПН 6113				
6113 МАГНИЯ ХЛОРАТА ГЕКСАГИДРАТ MAGNESIUM CHLORATE	$Mg(ClO_3)_2 \cdot 6H_2O$. Окисляющееся вещество. Белые кристаллы или порошок, расплывающиеся на воздухе. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами и металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться. При попадании в огонь может взрываться. Ядовитое. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 35 °С. ПДК 10 мг/м³	2723 / 5158	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
Магния хлорид и магния хлорат — смеси	См. Хлорат и магния хлорид — смеси — ПН 7031				
Магния хлорноватокислого гексагидрат	См. Магния хлората гексагидрат — ПН 6113				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.3	
4-10 / В	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.50 К.50	См. п. 14.2.4, б, в
4-11 / Е	4-34	К2, Д2 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-13	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит / П-1	С / Ш.49 К.47	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / С-1	С / Ш.50 Ш.52 Ш.53 П.53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Магнийалюминийфосфид См. Магния-алюминия фосфид — ПН 6116					
6114 МАГНИЙДИАМИД MAGNESIUM DIAMIDE	$Mg(NH_2)_2$. Самовозгорающееся вещество. Порошок белого цвета. Самовоспламеняется на воздухе. Бурно реагирует с водой	2004 / 4240	II / ср.	4212 / 4б	Табл. 7: герм. укуп. С4а С6а
6115 МАГНИЙДИФЕНИЛ MAGNESIUM DIPHENYL	$Mg(C_6H_5)_2$. Самовозгорающееся вещество. Пористые кристаллы. Пирофорные. Воспламеняется на открытом воздухе. Горит со взрывом. Бурно реагирует с водой	2005 / 4241	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7: герм. укуп. С4а С6а
6116 МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ ФОСФИД MAGNESIUM ALUMINIUM PHOSPHIDE	Mg_3AlP_3. ВГВ. Твердое. Под воздействием воды или водяного пара разлагается, выделяя фосфин. Ядовитое. ПДК 0,1 мг/м³	1419 / 4350	I / выс.	4321 / 4в, 6а	Табл. 8: герм. укуп. В5б В8б В9б В17а
6117 МАЛОНОДИНИТРИЛ MALONONITRILE	$CH_2(CN)_2$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. При нагревании выделяет ядовитые цианистые газы. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 32 °С	2647 / 6172	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Малононитрил	См. Малонодинитрил — ПН 6117				
6118 МАНЕБ или МАНЕБА ПРЕПАРАТЫ с массовой долей манеба не менее 60% MANEB or MANEB PREPARATIONS with not less than 60% maneb	$C_4H_6N_2S_4Mn$. Самовозгорающиеся вещества. Порошки желтого цвета. Склонны к произвольному нагреванию и возгоранию, особенно в присутствии влаги и кислот. При взаимодействии с водой, кислотами или попадании в огонь выделяют ядовитые, раздражающие или воспламеняющиеся газы. Ядовитые, высокоопасные. ПДК 0,5 мг/м³	2210 / 4242	III / низк.	4253 / 4б; 4в	Табл. 6, 6а
6119 МАНЕБ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или МАНЕБА ПРЕПАРАТЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ против самонагревания MANEB STABILIZED or MANEB PREPARATIONS, STABILIZED against self-heating	$(SSCNHCH_2CH_2NHCSS)Mn$. ВГВ. Ядовитое высокоопасное. Порошок желтого цвета. При увлажнении водой, попадании в огонь или взаимодействии с кислотами может выделять ядовитые, раздражающие или воспламеняющиеся газы. ПДК 0,5 мг/м³	2968 / 4354	III / низк.	4353 / 4в	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-6 / D	4-20	К1, 2 / К4, Д5	4-2	С-1,2 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.48 Ш.52	
4-6 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д10	4-2	Г-1,2 *С-1,3* / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.48 Ш.52 П.53 В.39	
4-11 / E	4-34	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.48 В.56	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / A	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 / —	С / Ш.48 П.14	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. 2. Укрывать от лучистого тепла
4-9 / A	4-20	К1, Д1 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5* / Ш.52 В.52 В.39 К.52 К.39 П.39	Укладывать в наиболее прохладном и сухом месте
4-9 / B	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5* / Ш.52	1. Грузоотправитель должен представить сертификат о том, что это вещество не относится к подклассу 4.2. 2. Вещество не считается опасным, если грузоотправитель представит сертификат о том, что опасные пары или газы не будут выделяться при обычных условиях транспортирования

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6120 МАННИТ ГЕКСАНИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды (или смеси спирта и воды) не менее 40% MANNITOL HEXANITRATE, WETTED with not less than 40% water, or mixture of alcohol and water, by mass	$C_6H_8(ONO_2)_6$. Бризантное ВВ. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0133 1122			11D 1а	Табл. 1: Е14
МАННИТТЕТРАНИТРАТ MANNITAN TETRANITRATE	Перевозка запрещена					
Марганец (II) азотнокислый шестиводный	См. Марганца (II) нитрат гексагидрат — ПН 6123					
Марганец сернокислый...	См. Марганца (II) сульфат... — ПН 6125					
Марганец фосфорнокислый (орто) однозамещенный...	См. Марганца дигидрофосфата дигидрат... — ПН 6121					
Марганец фтористый...	См. Марганца дифторид... — ПН 6122					
6121 МАРГАНЦА ДИГИДРОФОСФАТА ДИГИДРАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) MANGANESE DIHYDROPHOSPHATE DIHYDRATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	$Mn(H_2PO_4)_2.2H_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Розовые кристаллы. Растворимо в воде	1759 8151	III низк.	8313 8	Табл. 18, 19	
6122 МАРГАНЦА ДИФТОРИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) MANGANESE DIFLUORIDE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	MnF_2. Ядовитое твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя водород фтористый. ПДК 0,5 мг/м³	2811 6236	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14	
Марганца нитрат	См. Марганца (II) нитрата гексагидрат — ПН 6123					
6123 МАРГАНЦА (II) НИТРАТА ГЕКСАГИДРАТ MANGANESE NITRATE	$Mn(NO_3)_2.6H_2O$. Окисляющее вещество. Бледно-фиолетовые кристаллы, расплывающиеся на воздухе. Ядовитс^, высокоопасное. Растворы в воде слабокоррозионны. $t_{пл}$ 26 °С. ПДК 0,3 мг/м³ (в пересчете на MnO_2)	2724 5160	III низк.	5113 5	Табл. 6, 6а	
6124 МАРГАНЦА (II) РЕЗИНАТ MANGANESE RESINATE	Легковоспламеняющееся твердое вещество, темно-коричневого цвета. Сиккатив. При загрязнении растительными волокнами может самовоспламениться. Не растворимо в воде	1330 4133	III низк.	4113 4а	Табл. 6, 6а	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / В-1,2	— / Ш.53	Укладка категории II-В
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	Не горит	С / Ш.44	
6-6 / А	6-04	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит / П-1	С / Ш.44 К.47	
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D / Ш.50 Ш.52	
4-1 / А	4-13	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	В-2 П-2 Г-1 / —	D / Ш.52	См. п. 14.2.4, б

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6125 МАРГАНЦА (II) СУЛЬФАТ (ЯДОВИТЫЕ, ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) MANGANESE SULPHATE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$MnSO_4$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде	2811 / 6236	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Марганца (II) фторид	См. Марганца дифторид — ПН 6122				
Марганца этилен-бисдитиокарбамата полимер...	См. Манеб или препараты манеба .. — ПН 6118, 6119				
Марганец-этилен-дидитиокарбамат...	См. Манеб или препараты манеба — ПН 6118, 6119				
Марганец-этилен-1,2-дидитиокарбамат	См. Манеб или препараты манеба — ПН 6118, 6119				
6126 МАРЛЯ СТОПИНОВАЯ (ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ) GAUZE STOPINE (CORD, IGNITER)	Пиротехнический состав. Чувствительна к нагреву	0066 / 1254		14G / 16	Табл. 1: Е126
Масло аллилгорчичное...	См. Аллилизотиоцианат... — ПН 5036				
Масло анилиновое	См. Анилин — ПН 5139				
6127 МАСЛО АНТРАЦЕНОВОЕ КАМЕННОУГОЛЬНОЕ ANTHRACENE OIL, COAL	Малоопасная ядовитая. желто-зеленая маслянистая жидкость		III / низк.	9153 / —	
6128 МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ ACETONE OILS	ЛВЖ. Светло-желтые или коричневые, маслянистые. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ от минус 4 до 8 °С	1091 / 3171	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6129 МАСЛО БУРОЕ BROWN OIL	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III / низк.	9153 / —	
6130 МАСЛО ЗЕЛЕНОЕ *GREEN OIL*	ВОНСО. Малоопасное ядовитое вещество.		III / низк.	9153 / —	
6131 МАСЛО КАМЕННОУГОЛЬНОЕ ДЛЯ ПРОПИТКИ ДРЕВЕСИНЫ COAL OIL FOR WOOD IMPREGNATION	Малоопасная ядовитая маслянистая жидкость с резким специфическим запахом. Пестицид		III / низк.	9153 / —	

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
6-6 В	6-04	К3, Д2 К3, Д10	6-1	Не горит	С Ш.44	
1-1 Е	1-04	К1 К1	1-1	В-1,2 Г-3 —	Ш.52	Укладка категории I
9-2 А	9-01	К1 К4, Д8	8-1	П-2 В-2 —	В Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	D Ш.26 Ш.52	
9-2 А	9-01	К1 К4, Д8	8-1	П-2 —	В Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 А	9-01	К1 К4, Д8	8-1	П-1,2 В-2 —	В Ш.32 Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 А	9-01	К1 К4, Д8	8-1	П-2 —	В Ш.54 Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
МАСЛО КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ	См. Дистилляты каменноугольной смолы, легковоспламеняющиеся — приложение 16, табл. 3, ПН 9239				
Масло камфарное	*См. Масло камфорное — ПН 6132*				
6132 МАСЛО КАМФОРНОЕ CAMPHOR OIL	ЛВЖ. Бесцветное натуральное масло с характерным ароматным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 47 °С	1130 / 3318	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6133 МАСЛО КРЕОЗОТОВОЕ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) CREOSOTE OIL (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	Ядовитое летучее вещество. Полужидкая масса. Используется для пропитки шпал	2810 / 6231	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Масло метилгорчичное	См. Метилизотиоцианат — ПН 6210				
Масло минеральное и калия хлорат — смеси	См. Калия хлорат и масло минеральное — смеси — ПН 5889				
Масло мирбановое	См. Нитробензол — ПН 6399				
6134 МАСЛО СИВУШНОЕ FUSEL OIL	ЛВЖ. Бесцветная, прозрачная, маслянистая, летучая, с неприятным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ ниже 23 °С. ПДК 10 мг/м³	1201 / 3234	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6135 МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С SHALE OIL, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Летучая, с характерным запахом. Не смешивается с водой. $t_{кип}$ 14—135 °С	1288 / 3271	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6136 МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С SHALE OIL, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Летучая, с характерным запахом. Не смешивается с водой. $t_{кип}$ 14—135 °С	1288 / 3375	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6137 МАСЛО СМОЛЯНОЕ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С ROSIN OIL, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Не смешивается с водой	1286 / 3278	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6138 МАСЛО СМОЛЯНОЕ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С	ЛВЖ. Не смешивается с водой	1286 / 3380	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЭЭС Мед.	Примечания
3-2 А	3-00	К1 К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,3 —	С* Ш.52	
6-1 В	6-06	К4, Д4 К4, Д8	6-1	П-3,2 В-2 —	В Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.20 Ш.52	
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	
3-2 А	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	С Ш.26 Ш.52	
3-2 А	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.26 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ROSIN OIL, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C					
6139 МАСЛО СОСНОВОЕ PINE OIL	ЛВЖ. Обладает характерным запахом. Подвержено самонагреванию при контакте с органическими веществами. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 57—61 °С	1272 3377	III низк.	3313 3	Табл. 4
Масла средние и карболовые	См. Дистилляты каменноугольной смолы легковоспламеняющиеся с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С — приложение 16, табл. 3, ПН 9240				
Масло терпентиновое	См. Масло сосновое — ПН 6139				
Масло топливное № 1	См. Керосин — ПН 5947				
6140 МАСЛО «Х» (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) OIL "X" (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. Однородная темно-коричневая; $t_{всп}$ 23—61 °С	1993 3345	III низк.	3313 3	Табл. 4
6141 МАСЛА ЭФИРНЫЕ с температурой вспышки более 61 °С, но не более 90 °С ETHERIAL OILS, flash point more than 61 °C but not more than 90 °C	Малоопасная горючая бесцветная жидкость		III низк	9123 —	
6142 МАССА АНОДНАЯ ANODE MASS	Малоопасная ядовитая твердая комкообразная, похожая на уголь масса. Состоит из 28—30% каменноугольного пека и 70—72% нефтяного или пекового кокса. Действует на организм подобно пеку, но слабее. При повышенной температуре выделяет летучие вещества, которые вызывают раздражение и ожоги слизистых оболочек и кожи. Пыль в определенных условиях взрывоопасна. Нижний предел взрываемости около 39 г/м³. Угол естественного откоса анодной массы 50%. ПДК 6 мг/м³		III низк.	9153 —	
Массикот...	См. Свинца оксид... — ПН 6627				
МЕВИНФОС	См. приложение 13				
Медь (II) бромистая	См. Меди дибромид — ПН 6148				
Медь двухромовокислая	См. Меди дихромат — ПН 6149				
Медь железосинеродистая	См. Меди (I) гексацианоферрат (III) — ПН 6146				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
3-2 А	3-00	К1 К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1 —	С Ш.26 Ш.52	
3-2 А	3-00	К1 К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	
9-2 А	9-01	К1 К4, Д4	8-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 А	9-01	К1 К4, Д8	8-1	П-2 Г-1 —	D Ш.44 Ш.52 Ш.53	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Медь мышьяковисто-кислая (орто) двузамещенная	См. Меди гидроортоарсенит — ПН 6147				
Медь (II) олеиновокислая...	См. Меди (II) олеат... — ПН 6151				
Медь роданистая	См. Меди тиоцианат — ПН 6153				
Медь сернокислая пятиводная	См. Меди (II) сульфата пентагидрат — ПН 6152				
Медь фтористая...	См. Меди фториды... — ПН 6155				
Медь хлористая	См. меди хлорид — ПН 6156-1				
Медь хлористая основная	См. Меди (II) хлороксид — ПН 6157				
Медь (II) хлорноватокислая шестиводная	См. Меди (II) хлората гексагидрат — ПН 6156				
Медь цианистая	См. Меди (II) цианид — ПН 6158				
МЕДИ АЗИД COPPER AZIDE	Перевозка запрещена				
Меди арсенит	См. Меди гидроортоарсенит — ПН 6147				
6145 МЕДИ (II) АЦЕТАТ — МЕДИ (II) ОКСИД — МЕДИ (II) ПИРОАРСЕНИТ (I/I/I) COPPER ACETOARSENITE	$(CuO)_3As_2O_3Cu(C_2H_3O_2)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Зеленый порошок. ПДК 0,1 мг/м³	1585 / 6112	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Меди (II) ацетоарсенит	См. Меди (II) ацетат — меди (II) оксид — меди (II) пироарсенит (I/I/I) — ПН 6145				
МЕДИ АЦЕТИЛЕНИД COPPER ACETYLIDE	Перевозка запрещена				
Меди бихромат	См. Меди дихромат — ПН 6149				
Меди закись	См. Меди оксиды — ПН 6150				
6146 МЕДИ (I) ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТ (III) COPPER (I) HEXACYANOFERRATE (III)	$Cu_3Fe(CN)_6$. Малоопасное ядовитое твердое вещество		III / низк.	9153 / —	
6147 МЕДИ ГИДРООРТОАРСЕНИТ COPPER ARSENITE	$CuHAsO_3$. Ядовитое. вещество. Желтовато-зеленый порошок	1586 / 6113	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6148 МЕДИ ДИБРОМИД COPPER DIBROMIDE	Cu_2Br_2; $CuBr_2$. Малоопасное ядовитое твердое вещество		III / низк.	9153 / —	
6149 МЕДИ ДИХРОМАТ COPPER DICHROMATE	$CuCr_2O_7$. Малоопасное ядовитое вещество. Слабый окислитель. Кристаллы или порошок. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)		III / низк.	9153 / —	

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.3	
9-2 / А	9-03	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	А / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.3	
9-2 / А	9-03	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	А / Ш.18	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	9-05	К1 / К4, Д8	8-1	С-1 / —	А / Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Меди закись	См. Меди оксиды — ПН 6150				
6150 МЕДИ ОКСИДЫ COPPER OXIDES	Cu_2O; CuO. Малоопасные ядовитые твердые вещества. ПДК 0,1 мг/м³		III низк.	9153 —	
6151 МЕДИ (II) ОЛЕАТ (50%-ный раствор в ксилоле) (ПЕСТИЦИДЫ ЖИДКИЕ, ЯДОВИТЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.) COPPER (II) OLEATE (50% solution in xylene) (PESTICIDES, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.)	ЛВЖ. Коричневый порошок, растворенный в ксилоле. Пестицид. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 35 °С	2903 6220	III низк.	6133 6б; 3	Табл. 11, 12
Меди роданид	См. Меди тиоцианат — ПН 6153				
6152 МЕДИ (II) СУЛЬФАТА ПЕНТАГИДРАТ COPPER (II) SULPHATE PENTAHYDRATE	$CuSO_4.5H_2O$. Малоопасное ядовитое твердое вещество. ПДК 0,3 мг/м³		III низк.	9153 —	
МЕДИ ТЕТРАМИННИТРАТ COPPER TETRAMINE NITRATE	Перевозка запрещена				
6153 МЕДИ ТИОЦИОНАТ COPPER THIOCYANATE	CuSCN, $Cu(SCN)_2$. Малоопасное ядовитое твердое вещество		III низк.	9153 —	
6154 МЕДИ ТРИХЛОРФЕНОЛЯТ (ПЕСТИЦИДЫ МЕДЬСОДЕРЖАЩИЕ, ТВЕРДЫЕ, ЯДОВИТЫЕ, Н.У.К.) COPPER TRICHLOROPHENOLATE (COPPER BASED PESTICIDES, SOLID, TOXIC, N.O.S.)	$C_6H_2Cl_3OCu$. Ядовитое высокоопасное вещество. Тонкий пылевидный порошок темного цвета с запахом карболовой кислоты. Пестицид	2775 6221	I выс.	6161 6а	Табл. 13, 14
6155 МЕДИ ФТОРИДЫ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) COPPER FLUORIDES (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	Cu_2F_2 или $CuF_2.2H_2O$. Ядовитые твердые вещества. Реагируют с кислотами, выделяя водород фтористый. ПДК 0,5 мг/м³	2811 6236	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
Меди хлорат	См. Меди (II) хлората гексагидрат — ПН 6156				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-03	К1 / К4, Д8	8-1	Не горят	А / Ш.18	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-4 / А	3-00	К1, Д2 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 ~	А / Ш.26 Ш.32 Ш.52	
9-2 / А	9-03	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	А / Ш.18	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	9-03	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	А / Ш.18 Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-6 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-2 ~	А / Ш.18 Ш.32	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-04	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горят / П-1	В / Ш.18 К.47	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6156 МЕДИ (II) ХЛОРАТА ГЕКСАГИДРАТ COPPER CHLORATE	$Cu(ClO_3)_2.6H_2O$. Окисляющее вещество. Сине-зеленые порошок или кристаллы, расплывающиеся на воздухе. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами и металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться. При попадании в огонь может взрываться. Растворимо в воде. $t_{пл}$ 65 °С	2721 5146	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
6156-1 МЕДИ ХЛОРИД COPPER CHLORIDE	CuCl или $CuCl_2$. Едкое и коррозионное для стали вещество. Белые или желто-коричневые кристаллы или порошок. Растворимо в воде. Ядовито. Загрязнитель моря	2802 8147	III низк.	8113 8	Табл. 18, 19
6157 МЕДИ (II) ХЛОРОКСИД COPPER (II) CHLOROXIDE	$CuCl_2.3Cu(OH)_2$. Малоопасное ядовитое твердое вещество. ПДК 0,3 мг/м³		III низк.	9153 —	
6158 МЕДИ (II) ЦИАНИД COPPER (II) CYANIDE	$Cu(CN)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество	1587 6113	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
Медь этилендиамин — раствор	См. Медь (η-этилендиамин) — раствор — ПН 6159				
6159 МЕДЬ (η-ЭТИЛЕНДИАМИН) — РАСТВОР CUPRIETHYLENEDIAMINE SOLUTION	Едкое и коррозионное вещество Темно-пурпурная жидкость с сильным запахом, напоминающим запах аммиака. Коррозионная для меди, алюминия, цинка и жести. Пары раздражают слизистые оболочки Ядовито	1761 8154	II ср.	8262 8; 6а	Табл. 16, 17
МЕДИНОТЕРБ	См. приложение 13				
6159-1 МЕЗИДИН (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) MESIDINE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$(CH_3)_3C_6H_2NH_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Желтоватая маслянистая жидкость с ароматным запахом Не смешивается с водой. ПДК 1 мг/м³	2810 6231	II ср.	6162 6а	Табл. 11, 12
6159-2 МЕЗИТИЛА ОКИСЬ MESITYL OXIDE	$(CH_3)_2C{:}CHCOCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, маслянистая, с сильным запахом меда. Слаботоксичная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 32 °С	1229 3362	III низк.	3353 3	Табл. 4
6160 МЕЗИТИЛЕН 1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	$C_6H_3(CH_3)_3$. ЛВЖ. Бесцветная с резким запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 44 °С	2325 3389	III низк.	3353 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / С-1	А / Ш.18 Ш.52 П.53	Укрывать от лучистого тепла
8-2 / А	8-00	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	А* / Ш.18 Ш.45	
9-2 / А	9-03	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	А / Ш 18 Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-6 / А	6-12	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит / —	А** / Ш.14 К.14	
8-1 / А	8-04	К2 / К2, Д10	6-1	Не горит	А* Ш.14 Ш.44	
6-5 / В	6-07	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	П-2 В-2 Г-1 / —	С / Ш.15	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-3 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 / —	С / Ш.52	
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 / —	В / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
МЕКАРБАМ	См. приложение 13				
МЕКСАКАРБАТ	См. приложение 13				
Меланж...	См. Смесь нитрующая... — ПН 6670—6672				
п-Ментадиен-1,8	См. Лимонен — ПН 6080				
п-Ментадиен-1,4(8)	См. Терпинолен — ПН 6753				
п-Ментана гидропероксид...	*См. п-Ментила гидропероксид... — ПН 6161*				
6161 п-МЕНТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД технически чистый p-MENTHANE HYDROPEROXIDE, technically pure	$CH_3C_6H_{10}C(CH_3)_2OOH$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Разлагается при загрязнении другими веществами. Попадание в глаза может вызвать серьезное повреждение роговой оболочки. Не смешивается с водой	2125 / —	I / выс.	5251 / 5	Табл. 10: П1а П2б П6а П18б П20в
МЕРКАПТОДИМЕТУР	См. приложение 13				
2-Меркаптоэтанол	См. Монотиоэтиленгликоль — ПН 6277				
Меркуриодид калия	См. Калия тетраиодомеркурат (II) — ПН 5880				
Меркурол	См. Ртути нуклеат — ПН 6604				
Метаарсенит калия кислый	*См. Калия гидроарсенит — ПН 5857*				
Метаванадат аммония	См. Аммония метаванадат — ПН 5108				
6161-1 МЕТАКРИЛОНИТРИЛ ИНГИБИРОВАННЫЙ METHACRYLONITRILE, INHIBITED	C_4H_5N. ЛВЖ. Ядовитая высокоопасная. Бесцветная. Подвижная. Обладает резким запахом. Частично смешивается с водой. Может вытекать из упаковки, которая для других химикатов является влагонепроницаемой. $t_{всп}$ 4 °С, КПВ 3—17%. ПДК акрилонитрила 0,5 мг/м³. Загрязнитель моря	3079 / 3250	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4
6162 МЕТАКРОЛЕИН METHACRYLALDEHYDE	$CH_2{:}C(CH_3)CHO$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 2 °С (о.с.)	2396 / 3250	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
6163 МЕТАЛЛИЛХЛОРИД METHYLALLYL CHLORIDE	$CH_2{:}C(CH_3)CH_2Cl$. ЛВЖ. Бесцветная или желтоватая, летучая с проникающим запахом. Ядовитая, высокоопасная. При разложении выделяет хлор. $t_{всп}$ минус 19 °С (о.с.); $t_{кип}$ 68 °С. КПВ 2,3—9,3%. ПДК 0,3 мг/м³	2554 / 3253	II / ср.	3212 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
6165 МЕТАЛЬДЕГИД METALDEHYDE	$(CH_3CHO)_n$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белые кристаллы, порошок или таблетки. Ядовитое. Не растворимо в воде	1332 / 4157	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.44 Ш.52	
3-1 / D	3-05	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 С-1 —	В* Ш.14 П.52 В.14	Размещать с учетом требований п. 4 2.2
3-1 / Е	3-05	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 —	В Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-1 —	В Ш.52 Ш.39 П.39	
4-1 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д10	4-1	П-2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
МЕТАМ-НАТРИЙ	См. приложение 13				
МЕТАМИДОФОС	См. приложение 13				
6168 МЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ или ГАЗЫ ПРИРОДНЫЕ ОХЛАЖДЕННЫЕ ЖИДКИЕ (с высоким содержанием метана) METHANE, REFRIGERATED LIQUID or NATURAL GAS, REFRIGERATED LIQUID, with high methane content	CH_4. Воспламеняющийся газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 162 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Попадание на кожу может привести к сильным ожогам. КПВ 5—16%. Отн. плотн. 0,55	1972 / 2156		2315 / 3	Табл. 3: Г2а
6169 МЕТАН СЖАТЫЙ или ГАЗЫ ПРИРОДНЫЕ СЖАТЫЕ (с высоким содержанием метана) METHANE, COMPRESSED or NATURAL GAS, COMPRESSED, with high methane content	CH_4. Воспламеняющийся сжатый газ. Бесцветный. Без запаха. КПВ 5—16%. $t_{кип}$ метана минус 162 °С. Отн. плотн. 0,55	1971 / 2156		2311 / 3	Табл. 3; Г1а
6170 МЕТАН И ВОДОРОД — СМЕСЬ СЖАТАЯ HYDROGEN AND METHANE MIXTURES, COMPRESSED	H_2+CH_4. Воспламеняющийся сжатый газ. Бесцветный. Без запаха. КПВ — различны. Отн. плотн. ниже 0,55	2034 / 2149		2311 / 3	Табл. 8; Г1а
Метаналь...	См. Формальдегид... — ПН 6977, 6978				
Метановодородная смесь сжатая	См. Метан и водород — смесь сжатая — ПН 6170				
6171 МЕТАНОЛ METHANOL	CH_3OH. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, летучая. Ядовитая. Может вызвать слепоту. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 12 °С. КПВ 6,0—36,5%. ПДК 5 мг/м³	1230 / 3251	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
Метантиол	См. Метилмеркаптан — ПН 6214				
МЕТАСУЛЬФОКАРБ	См. приложение 13				
Метенамин	См. Гексаметилентетрамин — ПН 5440				
МЕТИДАТИОН	См. приложение 13				
Метил бромистый	См. Метилбромид — ПН 6183				
Метил бромистый и этилен бромистый смеси жидкие	См. Метилбромид и 1,2-Дибромэтан — смеси жидкие — ПН 6184				
Метил иодистый	См. Метилиодид — ПН 6212				
Метил фтористый	См. Метилфторид — ПН 6228				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
2-4 / D	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш 25 Ш 44 Ш 52 Ш.53	При газовом тушении необходимо. углекислоты 34%, азота 46%
2-4 / E	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.25 Ш 52	При газовом тушении необходимо: углекислоты 26%, азота 39%, аргона 52%
2-4 / E	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.25 Ш.52	
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 / В-2 / С-1 / —	D / Ш.20 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
Метил хлористый	См. Метилхлорид — ПН 6233					
Метил хлористый и метилен хлористый — смеси	См. Метилхлорид и метиленхлорид — смеси — ПН 6234					
Метил цианистый	См. Ацетонитрил — ПН 5174					
Метилазиридин...	См. Пропиленимин... — ПН 6563					
6171-1 МЕТИЛАЛЮМИНИЙ-СЕСКВИБРОМИД (АЛЮМИНИЙАЛКИЛГАЛОГЕНИДЫ) METHYL ALUMINIUM SESQUIBROMIDE (ALUMINIUM ALKYL HALIDES)	$(CH_3)_3Al_2Br_3$. Самовозгорающееся вещество. Жидкость желтого цвета. Пирофорное. Воспламеняется на воздухе. Бурно реагирует с водой, кислотами, галогенами, спиртами и аминами	3052 4221		I выс.	4211 4б	Табл. 7
6171-2 МЕТИЛАЛЮМИНИЙ-СЕСКВИХЛОРИД (АЛЮМИНИЙАЛКИЛГАЛОГЕНИДЫ) METHYL ALUMINIUM SESQUICHLORIDE (ALUMINIUM ALKYL HALIDES)	$(CH_3)_3Al_2Cl_3$. Самовозгорающееся вещество. Прозрачная бесцветная жидкость. Пирофорное. Воспламеняется на воздухе. Бурно реагирует с водой, кислотами, галогенами, спиртами и аминами. $t_{пл}$ 23 °С	3052 4221		I выс.	4211 4б	Табл. 7
6172 МЕТИЛАКРИЛАТ ИНГИБИРОВАННЫЙ METHYL ACRYLATE, INHIBITED	CH_2:$CHCOOCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, летучая. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 3 °С (о.с.); $t_{кип}$ 80 °С. КПВ 1,2—25%. ПДК 20 мг/м³	1919 3252		II ср.	3212 3	Табл. 4
β-Метилакролеин...	См. Альдегид кротоновый .. — ПН 5045					
Метилаллилхлорид	См. Металлилхлорид — ПН 6163					
Метилалюминий полуторабромистый...	См. Метилалюминийсесквибромид... — ПН 6171-1					
Метилалюминий полуторахлористый...	См. Метилалюминийсесквихлорид... — ПН 6171-2					
6173 МЕТИЛАЛЬ METHYLAL	$CH_3OCH_2OCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с запахом хлороформа. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 18 °С (о.с) ПДК 10 мг/м³	1234 3136		II ср.	3112 3	Табл. 4
Метиламилацетат	См. 1,3-Диметилбутилацетат — ПН 5606					
Метиламилкетон	См. Амилметилкетон — ПН 5069					
6174 МЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ METHYLAMINE, ANHYDROUS	CH_3NH_2. Ядовитый воспламеняющийся сжиженный газ с запахом аммиака. КПВ 4,3—21,0%. ПДК 1 мг/м³. $t_{кип}$ минус 6 °С. Отн. плотн. 1.09	1061 2157			2413 6а; 3	Табл. 3: Г1а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-6 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д10	4-2	С-3 / Г-1 / В, П / Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 / Ш.44	См. п. 14.2.4, б
4-6 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д10	4-2	С-3 / Г-1 / В, П / Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 / Ш.44	См. п. 14.2.4, б
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	Г-1,2 / С-1 / —	С / Ш.52 / Ш.44	Тушение пожара водой может быть не эффективным
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 / Г-1,2 / В-2 / П-1,2 / —	С / Ш.25 / Ш.52	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	В-2 / П-3 / Г-1 / —	— / Ш.52 / Ш.44	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
6175 МЕТИЛАМИН — ВОДНЫЙ РАСТВОР METHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION	CH_3NH_2. ЛВЖ. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Контакт со ртутью приводит к взрыву. Смешивается с водой. $t_{всп}$ менее минус 18 °С; $t_{кип}$ минус 7 °С (для чистого продукта). КПВ 4,9—20,7%. ПДК 1 мг/м³	1235 / 3253	II / ср.	3152 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
МЕТИЛАМИНДИНИТРАМИН И ЕГО СОЛИ СУХИЕ METHYLAMINE DINITRAMINE AND DRY SALTS THEREOF	Перевозка запрещена				
N-Метиламинобензол	См. N-Метиланилин — ПН 6176				
2-Метил-1-Аминопропан	См. Изобутиламин — ПН 5799				
N-Метил-п-Аминофенол-сульфат	См. Метол — ПН 6253				
МЕТИЛАМИННИТРОФОРМ METHYLAMINE NITROFORM	Перевозка запрещена				
МЕТИЛАМИНПЕРХЛОРАТ СУХОЙ METHYLAMINE PERCHLORATE, DRY	Перевозка запрещена				
6176 N-МЕТИЛАНИЛИН N-METHYLANILINE	$C_6H_5NH.CH_3$. Ядовитая летучая от бесцветной до коричневого цвета жидкость, реагирует с кислотами. Не смешивается с водой. ПДК 22 мг/м³	2294 / 6188	III / низк.	6113 / 66	Табл. 11, 12
6177 МЕТИЛАЦЕТАТ METHYL ACETATE	CH_3COOCH_3. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с ароматным запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 10 °С. КПВ 4,1—13,9%. ПДК 100 мг/м³	1231 / 3252	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6178 МЕТИЛАЦЕТИЛЕН И АЛЛЕН — СМЕСИ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ METHYL ACETYLENE AND PROPADIENE MIXTURES, STABILIZED	$CH_3C.CH+CH_2C:CH_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. КПВ 3—11%. Отн. плотн. более 1	1060 / 2157		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Метилацетилен и пропадиен — смеси...	См. Метилацетилен и аллен — смеси... — ПН 6178				
6179 МЕТИЛАЦЕТОН METHYL ACETONE	ЛВЖ. Бесцветная, состоит из различных смесей ацетона, метилацетата и метанола. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 9 °С. КПВ 4,1—13,9%	1232 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-02	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3 С-1 Г-1 В-2 —	С Ш 52 Ш.44 Ш.53	Укладывать «Вдали от» ртути
6 1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1 В-2 П-1	С Ш 15	Размещать с учетом требований п. 4 2 2
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3 В-2 Г-1,2 С-1 —	D Ш.52 Ш 44	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.25	
3-1 / В	3 00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,2 С-1 —	С Ш.20 Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Метилбензилхлориды	См. *Ксилилбромиды* — ПН 6066				
6180 МЕТИЛБЕНЗОАТ METHYL BENZOATE	$C_6H_5COOCH_3$. Ядовитая летучая бесцветная маслянистая жидкость с приятным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой	2938 / 6189	III / низк.	6113 / 65	Табл. 11, 12
Метилбензол	См. Толуол — ПН 6811				
6181 МЕТИЛБОРАТ TRIMETHYL BORATE	$(CH_3O)_3B$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Взаимодействует с водой или водяным паром, выделяя воспламеняющиеся газы. $t_{всп}$ менее 23 °С; $t_{кип}$ 69 °С	2416 / 3287	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6182 МЕТИЛБРОМАЦЕТАТ METHYL BROMOACETATE	$BrCH_2COOCH_3$. Ядовитая летучая бесцветная или бледно-желтая жидкость. Пары сильно раздражают глаза, вызывая слезотечение. Плохо смешивается с водой	2643 / 6191	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
6182-1 МЕТИЛБРОМАЦЕТОН (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) METHYLBROMOACETONE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$BrCH_2COC_2H_5$. Сильно ядовитая летучая бесцветная или желтоватая жидкость. Пары сильно раздражают глаза. Не смешивается с водой	2810 / 6231	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
6183 МЕТИЛБРОМИД METHYL BROMIDE	CH_3Br. Ядовитый сжиженный газ с запахом хлороформа. КПВ 13,5—14,5%. $t_{кип}$ 4,5 °С. Отн. плотн. 3,3. ПДК 1 мг/м³	1062 / 2158		2213 / 6а	Табл. 3: Г1а
6184 МЕТИЛБРОМИД и 1,2-ДИБРОМЭТАН — СМЕСИ ЖИДКИЕ METHYL BROMIDE AND ETHYLENE DIBROMIDE MIXTURES, LIQUID	$CH_3Br+C_2H_4Br_2$. Ядовитая высокоопасная летучая жидкость. Раствор газа метилбромида в жидком 1,2-дибромэтане	1647 / 6190	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15: Я7а Я8г Я9в Я11г Я14а
Метилбромид и хлорпикрин — смеси	См. Хлорпикрин и метилбромид — смеси — ПН 7053				
2-Метилбутадиен-1,3...	См. Изопрен... — ПН 5811				
2-Метилбутан	См. н-Пентан или изопентан — ПН 6884				
3-Метилбутаналь...	См. н-Альдегид изовалериановый... — ПН 5043				
Метилбутанолы	См. *Спирты амиловые* — ПН 6686, 6687				
3-Метилбутанон-2	См. Метилизопропилкетон — ПН 6206				
Метилбутантиолы	См. Амилмеркаптаны — ПН 5070				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / A	6-06	К1, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.44	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 / Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 В.52	
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2,3 / Г-1 / —	С / Ш.51	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2 2. Укладывать в наиболее прохладном месте
6-1 / A	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П / —	С / Ш.51	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-3 / D	2-20	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	Не горит	— / Ш.36	
6-1 / C	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	2-1	Не горит	В* / Ш.36	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6185 **МЕТИЛБУТЕНЫ** ISOPENTENES	C_5H_{10} ЛВЖ Бесцветные Не смешиваются с водой $t_{всп}$ менее минус 18 °С	2371 / 3132	I выс II ср	3111 3 3112 3	Табл. 4
6186 2-МЕТИЛБУТЕН-1 2-METHYL-1-BUTENE	$H_2C\,C(CH_3)CH_2CH_3$ ЛВЖ Бесцветная, летучая, с неприятным запахом Ядовитая Не смешивается с водой $t_{всп}$ минус 48 °С, $t_{кип}$ 31 °С	2459 / 3132	I выс	3111 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
6187 2-МЕТИЛБУТЕН-2 2-METHYL-2-BUTENE	$(CH_3)_2C\,CHCH_3$ ЛВЖ Бесцветная, летучая, с неприятным запахом Ядовитая Не смешивается с водой $t_{всп}$ минус 46 °С, $t_{кип}$ 39 °С	2460 / 3132	II ср.	3112 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
6188 3-МЕТИЛБУТЕН-1 3-METHYL-1-BUTENE	$(CH_3)_2\,CHCH\,CH_2$ ЛВЖ Бесцветная, летучая, с неприятным запахом Раздражает кожу и слизистые оболочки Не смешивается с водой $t_{всп}$ минус 6 °С, $t_{кип}$ 20 °С КПВ 1,5–9,1%	2561 / 3132	I выс.	3211 3	Табл. 4
3-Метилбутен 3-он-2-..	См Метилизопропенилкетон – ПН 6208				
6189 N-МЕТИЛБУТИЛАМИН N-METHYLBUTHYLAMINE	$CH_3(CH_2)_3NHCH_3$ ЛВЖ Ядовитая Раздражает кожу и слизистые оболочки Смешивается с водой $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2945 / 3254	II ср.	3252 3	Табл. 4
6190 МЕТИЛБУТИЛКЕТОН (КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.) METHYL BUTYL KETONE (KETONES, LIQUID, N.O.S.)	$CH_3COC_4H_9$ ЛВЖ Не смешивается с водой $t_{всп}$ 23 °С КПВ 1,2- 8%	1224 / 3360	III низк.	3313 3	Табл. 4
Метил-трет-бутилкетон ..	См Пинаколин – ПН 6495				
6191 МЕТИЛБУТИРАТ METHYL BUTYRATE	$CH_3CH_2CH_2COOCH_3$ ЛВЖ Не смешивается с водой $t_{всп}$ 14 °С	1237 / 3255	II ср.	3212 3	Табл. 4
α-Метилвалеральдегид	См Альдегид-α-метилвалериановый ПН 5047				
1-Метилвинилацетат	См Изопропенилацетат – ПН 5812				
Метилвинилбензол...	См Винилтолуол – ПН 5384				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3 1	П-1,2 В-2 С-1 —	D Ш 52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 С-1 —	С Ш.52 Ш 39	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С Ш.25 Ш.52	
3-1 / В	3 00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 С-1 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	
3-1 / В	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	D Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	В Ш 25 Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
6192 МЕТИЛВИНИЛДИХЛОРСИЛАН (ХЛОРСИЛАНЫ, Н.У.К.) METHYL VINYL DICHLOROSILANE (CHLOROSILANES, N.O.S.)	$CH_3(CH_2{:}CH)SiCl_2$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Едкая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Легко гидролизуется при воздействии влаги, образуя водород хлористый. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 12 °С	2985 / 3199	I / выс.	3241 / 3; 8	Табл. 4
6193 МЕТИЛВИНИЛКЕТОН METHYL VINYL KETONE	$CH_3OCH{:}CH_2$. ЛВЖ. Ядовитая высокоопасная бесцветная, с сильным раздражающим запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 1 °С (о.с.). ПДК 0,1 мг/м³	1251 / 3263	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
5-Метилгексанон-2	См. Метилизоамилкетон — ПН 6204				
6194 5-МЕТИЛГЕКСЕН-1 ISOHEPTENE	C_7H_{14}. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ менее минус 18 °С	2287 / 3131	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Метилгептаны	См. Октаны — ПН 6437				
2-Метилгептантиол-2	См. трет-Октилмеркаптан — ПН 6444				
6195 Метилгидразин Methylhydrazine	CH_3NHNH_2. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом аммиака. Едкая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитая, высокоопасная. Опасно взаимодействует с окисляющими веществами. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 20 °С. КПВ 2,5—98,0 %. ПДК 0,1 мг/м³	1244 / 6196	I / выс.	6121 / 6а; 3 8	Табл. 15: герм. укуп. Я8е Я9г Я14а Я15а Я16а Я17а
Метилгликоль	См. Эфир монометиловый этиленгликоля — ПН 7284				
Метилгликольацетат	См. Метилцеллозольвацетат — ПН 6238				
6196 МЕТИЛГЛИКОЛЯТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) METHYL GLYCOLATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$CH_2OHCOOCH_3$. ЛВЖ. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 40 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
альфа-МЕТИЛГЛИЦЕРИНТРИНИТРАТ α-METHYLGLYCEROL TRINITRATE	Перевозка запрещена				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1; 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5* / Ш.26 Ш.44 Ш.52 В.46	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 / —	D / Ш.44 Ш.52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 / —	С / Ш.52	
6-3 / D	3-03	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 / —	С / Ш.26 Ш.44 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 С-1 В-2 / —	С / Ш.52 Ш.54	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
альфа-МЕТИЛГЛЮКОЗИДТЕТРАНИТРАТ α-METHYLGLUCOSIDE TETRANITRATE	Перевозка запрещена				
6197 1-МЕТИЛДИНИТРОБЕНЗОЛ И НАТРИЯ ХЛОРАТ — СМЕСИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С) 1-METHYL DINITROBENZENE AND SODIUM CHLORATE MIXTURES (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантное ВВ. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1а	Табл. 1 E10
2-Метил-4,6-динитрофенол	См. 4,6-Динитро-о-крезол — ПН 5646				
6198 4-МЕТИЛ-1,3-ДИОКСАН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 4-METHYL-1,3-DIOXANE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$CH_2OCH_2CH_2CHO$. ЛВЖ. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 17 °С	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6199 МЕТИЛДИХЛОРАЦЕТАТ METHYL DICHLOROACETATE	$Cl_2CHCOOCH_3$. Ядовитая летучая жидкость	2299 / 6195	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
6200 МЕТИЛДИХЛОРСЕЛЕН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, ЯДОВИТЫЕ, Н.У.К.) METHYL SELENIUM DICHLORIDE (FLAMMABLE LIQUIDS, POISONOUS, N.O.S.)	$(CH_3)_2SeCl_2$. ЛВЖ. Бесцветная или светло-желтая, с раздражающим резким запахом. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1992 / 3232	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
6200-1 МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН METHYLDICHLOROSILANE	CH_3SiHCl_2. ВГВ. Бесцветная прозрачная летучая ЛВЖ. Легко гидролизуется при воздействии водяного пара, выделяя водород хлористый. Едкое. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Сильно дымит во влажном воздухе. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 16 °С; $t_{кип}$ 41 °С. НКПВ 2,4 %	1242 / 4355	I / выс.	4361 / 4в; 3; 8	Табл. 8: герм. укуп. B6г B12a B14б B18a
Метилен бромистый	См. Метиленбромид — ПН 6202				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / П-1 С-2	Ш.15 Ш.53	Укладка категории II-В
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 С-1 Г-1,3 / —	С / Ш.52 Ш.54	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / В-2 —	С / Ш.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / Е	3-00	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 / В-2 —	В / Ш.52 Ш.44	
4-11 / D	4-32	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. I, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Метилен хлористый	См. Метиленхлорид — ПН 6203				
Метилен хлористый и метил хлористый смеси	См. Метилхлорид и метиленхлорид — смеси — ПН 6234				
Метилен цианистый	См. Малонодинитрил — ПН 6117				
6201 2,2′-МЕТИЛЕН-БИС-(3,4,6-ТРИХЛОРФЕНОЛ) HEXACHLOROPHENE	$(C_6HCl_3OH)_2\ CH_2$. Ядовитое вещество. Бесцветный или розовый порошок Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не растворимо в воде	2875 / 6160	III / низк.	6163 / 66	Табл. 13, 14
6202 МЕТИЛЕНБРОМИД DIBROMOMETHANE	CH_2Br_2. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. Трудногорюча. Раздражает кожу. Не смешивается с водой	2664 / 6122	III / низк.	6113 / 66	Табл. 11, 12
МЕТИЛЕНГЛИКОЛЬ-ДИНИТРАТ METHYLENE GLYCOL DINITRATE	Перевозка запрещена				
2,2′-Метилен-ди-(3,4,6-трихлорфенол)	См. 2,2′-Метилен-бис-(3,4,6-Трихлорфенол) — ПН 6201				
Метилен-бис-(фенилендиизоцианат)	См. 4,4′-Дифенилметандиизоцианат — ПН 5674				
Метилен-ди-(фенилендиизоцианат)	См. 4,4′-Дифенилметандиизоцианат — ПН 5674				
Метиленхлорбромид	См. Бромхлорметан — ПН 5241				
6203 МЕТИЛЕНХЛОРИД DICHLOROMETHANE	CH_2Cl_2. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. Трудногорюча. При контакте с пламенем выделяет фосген. $t_{кип}$ 40 °С. ПДК 50 мг/м³	1593 / 6127	III / низк.	6113 / 66	Табл. 11, 12
Метиленхлорид и метилхлорид — смеси	См Метилхлорид и метиленхлорид — смеси ПН 6234				
6204 МЕТИЛИЗОАМИЛКЕТОН 5-METHYLHEXAN-2-ONE	$CH_3COC_2H_4CH(CH_3)_2$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 43 °С	2302 / 3366	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6205 МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ METHYL ISOBUTYL CARBINOL	$(CH_3)_2CHCH_2\ CH(CH_3)OH$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 55 °С. КПВ 1,0—5,5%	2053 / 3366	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Метилизобутилкарбинол-ацетат	См. 1,3-Диметилбутилацетат — ПН 5606				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2,3 / —	А / Ш.44	
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2	В* / Ш.44	
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	С / Ш.52 П.40	Укрывать от лучистого тепла
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 / —	С / Ш.52 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 / —	С / Ш.52 Ш.26	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6206 МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН METHYL ISOBUTYL KETONE	$(CH_3)_2CHCH_2COCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 24 °С (о.с.). ПДК 5 мг/м³	1245 / 3257	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Метилизобутилкетона пероксид...	См. 1,1′-Дигидропероксид-1,1′,3,3′-Тетраметилбутила пероксид... — ПН 5582				
6207 МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ METHYL ISOVALERATE	$C_4H_9COO\ CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 5 мг/м³	2400 / 3258	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6208 МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН ИНГИБИРОВАННЫЙ METHYL ISOPROPENYL KETONE, INHIBITED	$CH_3COC(CH_3):CH_2$. ЛВЖ. Почти бесцветная, с приятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. КПВ 1,8—9,0%	1246 / 3258	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Метилизопропилбензолы	См. Цимолы — ПН 7125				
1-Метил-4-Изопропилиденциклогексен-1	См. Терпинолен — ПН 6753				
6209 МЕТИЛИЗОПРОПИЛКЕТОН 3-METHYL BUTAN-2-ONE	$CH_3COC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная, с сильным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 3 °С. КПВ 1,5—8,0%	2397 / 3254	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6210 МЕТИЛИЗОТИОЦИАНАТ METHYL ISOTHIOCYANATE	CH_3NCS. ЛВЖ. Бесцветная, с раздражающим запахом. Ядовитая высокоопасная. Жидкость и пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. При нагревании разлагается, выделяя цианистые соединения. Не смешивается с водой. $t_{пл}$ 35 °С; $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 0,1 мг/м³	2477 / 3199	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
6211 МЕТИЛИЗОЦИАНАТ METHYL ISOCYANATE	CH_3NCO. ЛВЖ. Обладают резким запахом. Ядовитые, чрезвычайно опасные. Пары и жидкости сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешиваются с водой, но бурно реагируют с ней. Могут взрываться При нагревании выше температуры кипения или при контакте с водой или кислотами выделяют ядовитые газы. $t_{всп}$ минус 7 °С; $t_{кип}$ 38 °С (для чистого продукта). ПДК 0,05 мг/м³	2480 / 3199	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	D Ш.26 Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	D Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	
3-1 / D	3-00	К4, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	В Ш.52 Ш.44 П.14	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,2 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 Ш.53 В.39 К.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6212 МЕТИЛИОДИД METHYL IODIDE	CH_3I. Ядовитая очень летучая бесцветная жидкость. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Обладает сильным наркотическим эффектом	2644 / 6197	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Метилкарбонат	См. Диметилкарбонат — ПН 5625				
Метилмагний бромистый...	См Метилмагнийбромид... — ПН 6213				
6213 МЕТИЛМАГНИЙБРОМИД В ЭТИЛОВОМ ЭФИРЕ METHYL MAGNESIUM BROMIDE IN ETHYL ETHER	CH_3MgBr. Самовозгорающееся вещество. Бесцветная или желтоватая жидкость. При разливе самовоспламеняется. Бурно разлагается при взаимодействии с водой	1928 / 4246	I / выс.	4251 / 4б; 4в; 3	Табл. 7
6214 МЕТИЛМЕРКАПТАН METHYL MERCAPTAN	CH_3NH. Ядовитый высокоопасный воспламеняющийся сжиженный газ с отвратительным запахом. Растворим в воде. КПВ 4—22%; $t_{кип}$ 6 °С. Отн. плотн. 1,7. ПДК 0,8 мг/м³	1064 / 2160		2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
6215 МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР, ИНГИБИРОВАННЫЙ METHYL METHACRYLATE MONOMER, INHIBITED	$CH_2{:}C(CH_3)COOCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, летучая. Ядовитая. Пары вызывают серьезное раздражение слизистых оболочек. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 8 °С. КПВ 1,5—11,6%. ПДК 10 мг/м³	1247 / 3259	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
N-Метил-N-Метокси-N'-(3,4-Дихлорфенил)-мочевина	См. Линурон — ПН 6081				
6216 МЕТИЛМОРФОЛИН METHYLMORPHOLINE	$C_2H_5OC_2H_4NCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом аммиака. Едкая. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ от 13 до 23 °С. ПДК 5 мг/м³	2535 / 3259	II / ср.	3242 / 3; 8	Табл. 4
N-Метил-о-(нафтил-1)-карбамат...	См. Карбарил... — ПН 5937				
МЕТИЛНИТРАМИН — соли металлов сухие METHYL NITRAMINE, metal salts, dry	Перевозка запрещена				
МЕТИЛНИТРАТ METHYL NITRATE	Перевозка запрещена				
МЕТИЛНИТРИТ (№ ООН 2455) METHYL NITRITE	Перевозка запрещена				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-1 / A	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	B / Ш.44 Ш.26	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать в наиболее прохладном месте
4-11 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3 Г-1 / В, П	C / Ш.44 Ш.52	См. п. 14.2.4, б
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	С-1 Г-1,2 —	—* / Ш.44 Ш.26 Ш.52	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 В-2 —	D / Ш.52 Ш.44	
3-1 / B	3-00	К4, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 Г-1 —	B / Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Метилнитроанилины	См. Нитроаминотолуолы — ПН 6395				
N-МЕТИЛ-N-НИТРО-N-НИТРОЗОГУАНИДИН N-METHYL-N-NITRO-N-NITROSOGUANIDINE	Перевозка запрещена				
Метилнитробензолы	См. Нитротолуолы (о-, м-, п-) — ПН 6421				
4-Метил-4-окси-пентанон-2	См. Спирт диацетоновый — ПН 6691				
Метилоксиран	См. Пропиленоксид — ПН 6564				
Метилортосиликат	См. Тетраметоксисилан — ПН 6773				
6217 МЕТИЛПЕНТАДИЕНЫ METHYLPENTADIENES	C_6H_{10} ЛВЖ. Бесцветные. Ядовитые. В высоких концентрациях действуют наркотически Пары раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ минус 30 °С	2461 / 3138	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Метилпентаны	См. Гексаны — ПН 5444				
6218 2-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2 2-METHYLPENTAN-2-OL	$CH_3CH_2CH_2COH(CH_3)_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Раздражает слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 30 °С	2560 / 3367	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
4-Метилпентанол-2	См Метилизобутилкарбинол — ПН 6205				
4-Метилпентанон-2	См. Метилизобутилкетон — ПН 6206				
6219 4-МЕТИЛПЕНТЕН-1 ISOHEXENE	C_6H_{12}. ЛВЖ Бесцветная Не смешивается с водой. $t_{всп}$ менее минус 18 °С; $t_{кип}$ 64 °С	2288 / 3131	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
6220 3-МЕТИЛПЕНТЕН-2-ИН-4-ОЛ-1 1-PENTOL	$CH_2OHCH{\cdot}C(CH_3)C{:}CH$. Едкое вещество. Бесцветная жидкость с характерным запахом. Вызывает сильные ожоги кожи и слизистых оболочек Ядовитое. Может реагировать с сильными щелочами	2705 / 8200	II / ср.	8312 / 8	Табл. 16, 17
2-Метилпентен-2-он-4	См Мезитила окись — ПН 6159-2				
МЕТИЛПИКРАТЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ METHYL PICRIC ACID (HEAVY METAL SALTS OF)	Перевозка запрещена				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52 Ш.26	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 С-1 —	С Ш.52 Ш.44	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52	
8-2 / В	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.44 Ш.48	Укладывать «Вдали от» всех веществ со знаком опасности класса 8

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
6221 1-МЕТИЛПИПЕРИДИН 1-METHYLPIPERIDINE	C_5H_{10} CH_3. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 3 °С	2399 / 3260	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
N-Метилпиперидин	См. 1-Метилпиперидин — ПН 6221				
Метилпиридины	См. Пиколины — ПН 6494				
2-Метилпропан ..	См. Изобутан или изобутана смеси — ПН 5797				
2-Метилпропаналь	См. Альдегид изомасляный — ПН 5044				
2-Метилпропанол-1	См. Спирт изобутиловый — ПН 6692				
2-Метилпропанол-2	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — ПН 5297				
2-Метилпропена тример	См. Триизобутилен — ПН 6825				
2-Метилпропеналь	См. Метакролеин — ПН 6162				
Метилпропен-2-ол-1	См. Спирт метилаллиловый — ПН 6694				
Метилпропилбензол	См Цимолы — ПН 7125				
6222 МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН METHYL PROPYL KETONE	$CH_3COC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 7 °С. КПВ 1,5—8,1 %. ПДК 200 мг/м³	1249 / 3261	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6223 МЕТИЛПРОПИОНАТ METHYL PROPIONATE	$CH_3CH_2COOCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 2 °С. КПВ 2,4—13,0 %	1248 / 3261	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Метилстирол...	См. Винилтолуол... — ПН 5384				
α-Метилстирол	См Изопропенилбензол — ПН 5813				
Метилсульфат	См. Диметилсульфат — ПН 5628				
Метилсульфид	См. Диметилсульфид — ПН 5629				
Метилтетрагидрофуран	См. 2-Метилтетрагидрофуран — ПН 6224				
6224 2-МЕТИЛТЕТРАГИДРОФУРАН METHYLTETRAHYDROFURAN	$C_4H_7OCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с запахом эфира. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 11 °С	2536 / 3262	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-сим-триазин	См. Прометрин — ПН 6553				
МЕТИЛТРИТИОН	См. приложение 13				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 —	В Ш.52 Ш.26	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	D Ш.26 Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	D Ш.52 Ш.44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К3, Д9	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	В Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6225 МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ METHYL TRICHLOROACETATE	CCl_3COOCH_3. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2533 6198	III низк.	6113 6б	Табл. 11, 12
6225-1 МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН METHYLTRICHLOROSILANE	CH_3SiCl_3. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Едкая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Легко гидролизуется при воздействии влаги, выделяя водород хлористый. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 1 °С; $t_{кип}$ 66 °С. НКПВ 5,1 %	1250 3262	I выс.	3241 3; 8	Табл. 4
6226 МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН METHYLPHENYLDICHLOROSILANE	$C_6H_5Si(CH_3)Cl_2$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. $t_{всп}$ 38 °С. КПВ 0,7—8,6 %	2437 8192	II ср.	8142 8; 3	Табл. 16, 17
2-Метил-2-фенилпропан	См. Бутилбензолы — ПН 5308				
Метилфенолы	См. Крезолы (о-, м-, п-) — ПН 6053				
6227 МЕТИЛФОРМИАТ METHYL FORMATE	$HCOOCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 32 °С; $t_{кип}$ 31 °С. КПВ 5,0—22,7 %	1243 3137	I выс.	3111 3	Табл. 4
Метилфторбензолы...	См. Фортолуолы... — ПН 7011, 7012				
6228 МЕТИЛФТОРИД METHYL FLUORIDE	CH_3F. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. $t_{кип}$ минус 78,5 °С. Отн. плотн. 1,2	2454 2160		2312 3	Табл. 3 Г1а
6229 2-МЕТИЛФУРАН 2-METHYLFURAN	$C_4H_3OCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, со сладковатым запахом. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 30 °С; $t_{кип}$ 63 °С	2301 3137	II ср.	3152 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
6-1 А	6-06	К4, Д10 К4, Д5	6-1	В-2 —	С Ш.39	
3-1 В	3-04	К4, Д4 К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52 Ш.44 В.46	
8-5 С	3-04	К2, Д4 К2, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.26 Ш.44 Ш.52 В 46 П.39	1. Размещать с учетом требований п. 4 2.2. 2. Укладывать в наиболее сухом месте
3-1 Е	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3-1	П-3 Г-1,2 В-2 П-1,2 —	С Ш.44 Ш.52	Перевозка в стеклянных бутылях в литых ящиках из пенопласта (4Н1) запрещена
2-4 Е	2-30	К4, Д3 К4, Д7	2-1	С-1,3 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.52 Ш.49	
3-1 Е	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-1,2 С-1 Г-2 —	В Ш.52 Ш.49 Ш.44 П.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6230 МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ METHYL CHLOROACETATE	$CH_2ClCOOCH_3$ Ядовитая летучая бесцветная ЛВЖ с резким запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Пары значительно тяжелее воздуха. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 26 °С. ПДК 5 мг/м³	2295 / 6192	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
Метилхлорбензолы	См. Хлортолуолы — ПН 7059				
6232 2-МЕТИЛ-2-ХЛОРБУТАН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 2-METHYL-2-CHLOROBUTANE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$(CH_3)_2CClC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 10 °С. КПВ 1,5—7,4%	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6233 МЕТИЛХЛОРИД METHYL CHLORIDE	CH_3Cl. Ядовитый воспламеняющийся сжиженный газ. При контакте с пламенем образует фосген. КПВ 8—20%. $t_{кип}$ минус 24 °С. Отн. плотн. 1,8. ПДК 5 мг/м³	1063 / 2158		2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
6234 МЕТИЛХЛОРИД И МЕТИЛЕНХЛОРИД — СМЕСИ METHYL CHLORIDE AND METHYLENE CHLORIDE MIXTURE	$CH_3Cl+CH_2Cl_2$. Раствор воспламеняющегося ядовитого газа метилхлорида в жидком метилене хлористом под давлением	1912 / 2159		2414 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
Метилхлорид и хлорпикрин — смеси	См. Хлорпикрин и метилхлорид — смеси — ПН 7054				
Метилхлоркарбонат	См. Метилхлорформиат — ПН 6237				
Метилхлороформ	См. 1,1,1-Трихлорэтан — ПН 6811				
6235 МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ METHYL-2-CHLOROPROPIONATE	$CH_3CH.Cl.COOCH_3$. ЛВЖ. Прозрачная бесцветная, с запахом эфира. Ядовитая. Раздражает слизистые оболочки. Слабо смешивается с водой. $t_{всп}$ 32 °С	2933 / 3364	III / низк	3353 / 3	Табл. 4
Метил-альфа-хлорпропионат	См. Метил-2-Хлорпропионат — ПН 6235				
6236 МЕТИЛХЛОРСИЛАН METHYLCHLOROSILANE	CH_3SiH_2Cl. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. Коррозионный. Ядовитый. Раздражает кожу, глаза и дыхательные пути. Реагирует с влагой, образуя водород хлористый. Не растворим в воде. $t_{кип}$ 9 °С. Отн. плотн. 2,7	2534 / 2159		2323 / 3; 8	Табл. 3: Г1а

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-4 / A	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.52 Ш.44	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.26	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.52 Ш.44 П.40	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	С-1 В-1 —	— Ш.52 Ш.44	
3-3 / A	3-05	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2,3 В-2 С-1 —	С Ш.52 Ш.44	
2-4 / D	3-04	К1, Д4 / К4, Д5	2-1	С-1 Г-1,2 В, П	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.52 Ш.26 Ш.44 В.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6237 МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ METHYL CHLOROFORMATE	$ClCOOCH_3$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. ЛВЖ. Бесцветная. Едкая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 5 °С. ПДК 0,05 мг/м³	1238 / 6193	I / выс.	6121 / 6а; 3; 8	Табл. 15: герм. укуп. Я8е Я9г Я14а Я15а Я16а Я17а
Метилцеллозольв	*См. Эфир монометиловый этиленгликоля — ПН 7284*				
6238 МЕТИЛЦЕЛЛОЗОЛЬВАЦЕТАТ ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE	$CH_3COOCH_2CH_2OCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с характерным приятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 60 °С. КПВ 1,6—8,2%	1189 / 3342	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6239 МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН METHYLCYCLOHEXANE	$CH_3C_6H_{11}$. ЛВЖ. Бесцветная. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 4 °С. КПВ 1,2—6,7%. ПДК 50 мг/м³	2296 / 3256	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6240 МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОЛЫ с температурой вспышки не более 61 °С METHYLCYCLOHEXANOLS, flash point not more than 61 °С	$CH_3C_6H_{10}OH$. ЛВЖ. Бесцветные, вязкие, с ароматным запахом ментола. Ядовитые. Частично смешиваются с водой	2617 / 3365	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6241 МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОН METHYLCYCLOHEXANONE	$CH_3C_5H_9CO$. ЛВЖ. Бесцветная или бледно-желтая, с запахом ацетона. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 48 °С	2297 / 3365	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6242 МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД, не более 67% в растворе METHYLCYCLOHEXANONE PEROXIDE, not more than 67% in solution	Органический пероксид. Бесцветный прозрачный раствор. Легко горит. Бурно разлагается при попадании в огонь или при загрязнении другими веществами. При попадании в глаза вызывает серьезное повреждение роговой оболочки. Не смешивается с водой	3046 / —	I / выс.	5221 / 5	Табл. 10: П1а
6243 МЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ METHYLCYCLOHEXYLACETATE	$CH_3COOC_7H_{13}$. Бесцветная и желтоватая горючая жидкость. $t_{всп}$ 64 °С		III / низк.	9123 / 9	
6244 МЕТИЛЦИКЛОПЕНТАН METHYLCYCLOPENTANE	$C_5H_9CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Раздражает кожу и слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. $t_{всп}$ от минус 18 до минус 7 °С; $t_{кип}$ 71 °С. КПВ. 1,0—8,4%	2298 / 3257	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-3 / D	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / —	С Ш.52 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.52 Ш.44	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	С Ш.52 Ш.26 Ш.44	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 —	D Ш.52 Ш.25	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	
5-3 / D	5-20	К3, Д4 / К3, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52 Ш.44	Перевозить в РК; $t_к$ 35 °С; $t_а$ 40 °С. См. п. 1.7
9-1 / A	9-01	К1 / К4, Д4	8-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.26	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1,3 Г — все В-2 —	С Ш.52 Ш.25 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Метилэтилкарбинол	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С — ПН 5298				
6245 МЕТИЛЭТИЛКЕТОН METHYL ETHYL KETONE	$CH_3COC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 1 °С. КПВ 1,8—11,5%. ПДК 200 мг/м³	1193 / 3226	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6246 МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД, не более 52% в растворе с массовой долей свободного кислорода более 10% METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE, not more than 52% in solution; more than 10% available oxygen	$(CH_3.C_2H_5.CO_2)_2$ и др. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. *При попадании в глаза* вызывает серьезное повреждение роговой оболочки. Не смешивается с водой. Взрывоопасен	2563 / —	I / выс.	5231 / 5; 1а	Табл. 10: П1а П6а
6247 МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД, не более 50% в растворе с массовой долей свободного кислорода не более 10% METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE, not more than 50% in solution; not more than 10% available oxygen	$(CH_3.C_2H_5.CO_2)_2$ и др. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. *При попадании в глаза* вызывает серьезное повреждение роговой оболочки. Не смешивается с водой	2550 / —	I / выс.	5251 / 5	Табл. 10: П1а П6а
6249 2-МЕТИЛ-5-ЭТИЛПИРИДИН 2-METHYL-5-ETHYL PYRIDINE	$CH_3C_5H_3NC_2H_5$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с неприятным запахом. ПДК 2 мг/м³	2300 / 6195	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
Метоксианилин	См. Анизидины — ПН 5138				
Метоксибензол	См. Анизол — ПН 5137				
Метоксибензоилхлориды	См. Анизоилхлориды — ПН 5136				
1-Метоксибутан	См. Эфир бутилметиловый — ПН 7261				
Метоксидиметилхлорид	См. Эфир хлордиметиловый — ПН 7287				
6250 3-МЕТОКСИБУТИЛАЦЕТАТ BUTOXYL	$CH_3COOCH_2CH_2CH(OCH_3)CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная с едким запахом. *Смешивается с водой.* $t_{всп}$ 23—61 °С	2708 / 3314	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6251 МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ METHOXYMETHYL ISOCYANATE	CH_3OCH_3CNO. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Ядовитая. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 13 °С.	2605 / 3251	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / B	3-00	K1, Д4 / K4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	D Ш.52 Ш.44	
5-4 / D	5-20	K2, Д4 / K2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.44 П.53	Принимается к перевозке только в том случае, если грузоотправитель выдает сертификат о том, что это вещество не обладает взрывчатыми свойствами
5-4 / D	5-20	K2, Д4 / K2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.44 П.53	
6-1 / A	6-06	K4, Д10 / K4, Д5	6-1	П-2 В-2 —	B* Ш.39	Укладывать вдали от жилых помещений
3-2 / A	3-00	K1, Д4 / K4, Д5	3-1	П-3 В-2 —	D Ш 52 Ш 44	
3-1 / D	3-00	K1, Д4 / K4, Д10	3-1	П-2 Г-1,2 С-1 —	B Ш.52 Ш 44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6252 4-МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАНОН-2 4-METHOXY-4-METHYLPENTAN-2-ONE	$(CH_3)_2C(OCH_3)CH_2COCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Раздражает кожу и слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 49 °С	2293 / 3363	III низк.	3313 / 3	Табл. 4
Метоксинитробензолы	См Нитроанизолы — ПН 6397				
1-Метокси-2-нитробензол	См Нитроанизолы — ПН 6397				
1-Метокси-3-нитробензол	См Нитроанизолы — ПН 6397				
1-Метокси-4-нитробензол	См Нитроанизолы — ПН 6397				
6252-1 1-МЕТОКСИПРОПАНОЛ-2 1-METHOXY-2 PROPANOL	$C_4H_{10}O_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Смешивается с водой. Взаимодействует с сильными окислителями. Раздражает кожу и слизистые оболочки. $t_{всп}$ 29—35 °С. КПВ 1,7—11,5%	3092 / 3363	III низк.	3313 / 3	Табл. 4
Метоксиэтан	См. Эфир метилэтиловый — ПН 7282				
2-Метоксиэтанол	См. Эфир монометиловый этиленгликоля — ПН 7284				
2-Метоксиэтилацетат	См Метилцеллозольвацетат — ПН 6236				
Метоксиэтилен	См. Эфир винилметиловый... — ПН 7264				
6253 МЕТОЛ METOL	$(CH_3N_4C_6H_4OH)_2.H_2SO_4$. Малоопасное ядовитое вещество. Белый или сероватый горючий кристаллический порошок. Растворим в воде		III низк.	9153 / —	
МЕТОМИЛ	См приложение 13				
Метрамин	См Гексаметилентетрамин — ПН 5440				
МЕФОСФОЛАН	См. приложение 13				
6254 МЕХАНИЗМЫ воспламенительно-детонирующие, снаряженные (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без капсюля-детонатора) MECHANISMS igniting detonating, loaded (BOOSTERS, without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0042 / 1227		11D / 1a	Табл. 1 Е107
6255 МЕХАНИЗМЫ воспламенительно-детонирующие, снаряженные (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без капсюля-детонатора)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0283 / 1227		12D / 1a	Табл. 1 Е107

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2	С Ш.52 Ш.25 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	Ш.20 Ш.26 Ш.52	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 П-2,3 —	С Ш 54	Упаковка согласно НТД на продукцию
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 С-1,3 Г-3 —	Ш.53 Ш.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-2 —	Ш.53 Ш.52	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование *вещества*	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
MECHANISMS igniting detonating, loaded (BOOSTERS without detonator)					
6256 МЕХАНИЗМЫ воспламенительно детонирующие, снаряженные (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С КАПСЮЛЕМ-ДЕТОНАТОРОМ) MECHANISMS igniting detonating, loaded (BOOSTERS WITH DETONATOR)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. При наличии электрических капсюлей-детонаторов чувствительны к электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0225 / 1228		11В / Ia	Табл. 1 Е108
6257 МЕХАНИЗМЫ воспламенительно-детонирующие, *снаряженные* (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С КАПСЮЛЕМ-ДЕТОНАТОРОМ) MECHANISMS igniting detonating, loaded (BOOSTERS WITH DETONATOR)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0268 / 1228		12В / Ia	Табл. 1 Е108
6258 МЕХАНИЗМЫ воспламенительно-детонирующие, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS igniting detonating, loaded (DETONATORS, NONELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0029 / 1259		11В / Ia	Табл. 1 Е105
6259 МЕХАНИЗМЫ воспламенительно-детонирующие, *снаряженные* (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS igniting detonating, loaded (DETONATORS, NONELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0267 / 1259		14В / Iб	Табл. 1 Е105
6260 МЕХАНИЗМЫ воспламенительно-детонирующие, электрические, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Чувствительны к электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0030 / 1257		11В / Ia	Табл. 1 Е104

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 —	— Ш.53 Ш.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— Ш.53 Ш.52	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 —	— Ш.53 Ш.52	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	— Ш.53 Ш.52	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 —	— Ш.53	Укладка категории II-С

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
MECHANISMS igniting detonating, electric, loaded (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)					
6261 МЕХАНИЗМЫ воспламенительно-детонирующие, электрические, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS igniting detonating, electric, loaded (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям, нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0255 / 1257		14В / 1б	Табл. 1 Е104
6262 МЕХАНИЗМЫ предохранительно-детонирующие, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS safety detonating, loaded (DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0267 / 1259		14В / 1б	Табл. 1 Е105
6263 МЕХАНИЗМЫ предохранительно-детонирующие, электрические, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS safety detonating, electric, loaded (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Чувствительны к электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0030 / 1257		11В / 1а	Табл. 1 Е104
6264 МЕХАНИЗМЫ предохранительно-детонирующие электрические, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS safety detonating, electric, loaded (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям, нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0255 / 1257		14В / 1б	Табл. 1 Е104

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / Г-3 / —	/ Ш 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш 53	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	/ Ш.53	Укладка категории II С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / Г-3 / —	/ Ш 53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6265 МЕХАНИЗМЫ предохранительные снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS safety, loaded (DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0029 1259		11B 1a	Табл. 1 E105
6266 МЕХАНИЗМЫ предохранительно-исполнительные, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS safety make, loaded (DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0267 1259		14B 1б	Табл. 1 E105
6267 МЕХАНИЗМЫ предохранительно-исполнительные, электрические, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS safety make, electric, loaded (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Чувствительны к электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0030 1257		11B 1a	Табл. 1 E104
6268 МЕХАНИЗМЫ предохранительно-исполнительные, электрические, снаряженные (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) MECHANISMS safety make, electric, loaded (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям, нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0255 1257		14B 1б	Табл. 1 E104
6269 МЕХАНИЗМЫ И УСТРОЙСТВА с применением пропатронов и пирозарядов (СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ, ТИП А)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0333 1260		11G 1a	Табл. 1 E129

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / Г-3 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КЦ Знак опасности	Упаковка
MECHANISMS AND DEVICES containing pyrotechnic cartridges and charges (FIREWORKS)					
6270 МЕХАНИЗМЫ И УСТ-*РОЙСТВА с применени-*ем пропатронов и пиро-зарядов (СРЕДСТВА ПИРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ; ТИП В) MECHANISMS AND DEVICES containing pyrotechnic cartridges and charges (FIREWORKS)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к *механическим воздействиям и* нагреву	0334 1260		12G 1а	Табл. 1 Е130
6271 МЕХАНИЗМЫ И УСТ-*РОЙСТВА с применени-*ием пропатронов и пирозарядов (СРЕДСТВА ПИ-РОТЕХНИЧЕСКИЕ, ТИП С) MECHANISMS AND DEVICES containing pyrotechnic cartridges and charges (FIREWORKS)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к *механическим воздействиям и* нагреву	0335 1260		13G 1а	Табл. 1 Е130
6272 МЕХАНИЗМЫ И УСТ-РОЙСТВА с применени-ем пропатронов и пиро-зарядов (СРЕДСТВА ПИ-РОТЕХНИЧЕСКИЕ, ТИП Д) MECHANISMS AND DEVICES containing pyrotechnic cartridges and charges (FIREWORKS)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0336 1260		14G 1б	Табл. 1 Е130
6273 МЕХАНИЗМЫ И УСТ-РОЙСТВА с применени-ем пропатронов и пи-розарядов (СРЕДСТВА ПИРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ, ТИП Д) MECHANISMS AND DEVICES containing pyrotechnic cartridges and charges (FIREWORKS)	*Содержат пиротехнический* состав. Малоопасны	0337 1261		14S 1б	Табл. 1 Е130

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш 53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
МЕШКИ ДЖУТОВЫЕ	См. Волокна растительные сухие — МН 5404				
МЕШКИ ДЖУТОВЫЕ ПРОМАСЛЕННЫЕ	См. Волокна или ткани животного растительного происхождения, н.у.к., пропитанные животным жиром или растительным маслом — приложение 16, табл. 5, ПН 9414				
6274 МЕШКИ ИЗ-ПОД ДРОЖЖЕЙ НЕМЫТЫЕ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) BAGS HAVING CONTAINED YEAST, UNWASHED (FLAMMABLE SOLIDS, N.O.S.)	Воспламеняющиеся материалы. От тепла, искр и пламени могут воспламеняться и гореть	1325 / 4034	III низк.	4113 / 4а	Табл. 6г ТЗа Т12а
Мизорит	См. Асбест голубой или асбест коричневый — ПН 5154				
Милогард	См. Пропазин — ПН 6554				
Милори	См. Лазурь железная — ПН 6074-1				
МИРЕКС	См. приложение 13				
МОБАМ	См. приложение 13				
Мишметалл...	См. Церий необработанный.. — ПН 7091, 7092				
Мовиталь В....	См. Поливинилбутираль... — 6531, 6531-1				
Молибден пятихлористый	См Молибдена пентахлорид - ПН 6276				
6276 МОЛИБДЕНА ПЕНТАХЛОРИД MOLYBDENUM PENTACHLORIDE	$MoCl_5$. Едкое и коррозионное вещество. Зеленовато-черные кристаллы или темно-красная жидкость. Гигроскопичное. Пыль и пары раздражают кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. $t_{пл}$ 194 °С. ПДК 2 мг/м³	2508 / 8193	III низк.	8313 / 8	Табл. 16, 17, 18, 19
Монобутилфосфат	См. Бутилдигидрофосфат — ПН 5312				
Моноглим	См. Эфир диметиловый этиленгликоля — ПН 7271				
Монокальцийфосфат...	См. Кальция дигидроортофосфат... — ПН 5901				
МОНОКРОТОФОС	См. приложение 13				
МОНОНИТРОРЕЗОРЦИНАТ СВИНЦА СУХОЙ LEAD NITRORESORCINATE, DRY	Перевозка запрещена				
Монооокись углерода и водород — смеси	См. Углерода оксид и водород — смесь — ПН 6908				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / В	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 / П-1,2	— / Ш 52	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV п. 6.5 / Ш.44 В.46	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Моносилан	См. Силан — ПН 6663				
6277 МОНОТИОЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ THIOGLYCOL	CH_2OHCH_2SH. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с неприятным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При нагревании разлагается, выделяя диоксид серы. Смешивается с водой	2966 / 6267	II ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Монохлорамин Б	См. Хлорамин Б — ПН 7026				
6278 МОНОХЛОРАМИН ХБ MONOCHLOROAMINE	$ClC_6H_4SO_2N(Na)Cl.H_2O$ Малоопасное ядовитое вещество. Порошок от белого до песочного цвета		III низк.	9153 / —	
Монохлорацетон...	См. Хлорацетон.. — ПН 7033				
Монохлорбутаны	См. Хлорбутаны — ПН 7042				
Монохлорвинил...	См. Винилхлорид.. — ПН 5388				
Монохлордифторметан	См. Дифторхлорметан — ПН 5683				
Монохлордифторметан и монохлорпентафторэтан — смесь...	См. Дифторхлорметан и пентафторхлорэтан — смесь... — ПН 5684				
Монохлордифтормонобромметан	См. Дифторхлорбромметан ПН 5682				
Моноэтаноламин или моноэтаноламина растворы	См. Этаноламин или этаноламина растворы — ПН 7187				
Моноэтиламин...	См. Этиламин... — ПН 7192—7195				
6280 МОРФОЛИН MORPHOLINE	$(CH_2)_4ONH$. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, с характерным запахом Ядовитая высокоопасная. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 38 °С; $t_{кип}$ 129 °С. ПДК 0,5 мг/м³	2054 / 3367	III низк.	3353 / 3	Табл. 4
Мочевина с перекисью водорода — комплекс	См. Карбамид-водорода пероксид (1/1) — ПН 5935				
Мочевина азотнокислая...	См Карбамида нитрат... — НП 5932—5934				
Мочевины нитрат...	См. Карбамида нитрат... — ПН 5932—5934				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	6-06	К2, Д10 / К4, Д5	6-1	П 3 / В-2 / —	С / Ш 44 / П 39	
9-2 / А		К1 / К4, Д8	8 1	Не горит	В / Ш.35 / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	В-2 / П-3,2 / Г-1,2 / —	С / Ш.52 / Ш.54	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6281 МУКА РЫБНАЯ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ с неограниченным содержанием влаги и массовой долей жира более 12%, но не более 15% или более 15%, если мука обработана антиокислителем FISHMEAL UNSTABILIZED, unrestricted content of moisture; fat content of more than 12% by mass, or fat content of more than 15%, by mass, in the case of anti-oxidant treated fishmeal	Самовозгорающееся вещество. Продукт от коричневого до темно-коричневого цвета, полученный из жирного сырья. Склонно к самонагреванию. Не обработанный антиокислителем продукт интенсивно поглощает кислород воздуха. Имеет сильный специфический запах, который может впитаться другим грузом	1374 / 4234	II / ср.	4212 / 4б	Табл. 7а: С22а
6282 МУКА РЫБНАЯ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, *не обработанная* антиокислителем, с массовой долей влаги более 5%, но не более 12%, *и массовой долей жира* не более 12% FISHMEAL UNSTABILIZED, not anti-oxidant treated with more than 5% but not more than 12% moisture, by mass, and fat content of not more than 12%	Самовозгорающееся вещество. Продукт от коричневого до темно-коричневого цвета, полученный из жирного сырья. Склонно к самовозгоранию в зависимости от содержания влаги, жира и начальной температуры воздуха. *Интенсивно* поглощает кислород воздуха. Обладает специфическим запахом, который может впитаться другим грузом	1374 / 4235	III / низк.	4213 / —	Табл. 7а: С22а
6283 МУКА РЫБНАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ОБРАБОТАННАЯ антиокислителем, с массовой долей влаги более 5%, но не более 12%, и массовой долей жира не более 15% FISHMEAL STABILIZED, anti-oxidant treated with moisture content *of more than* 5% but not more than 12%, by mass, and fat content of not more than 15%	Горючее твердое вещество Продукт от коричневого до зеленовато-коричневого цвета с *сильным* специфическим запахом, который может впитаться другим грузом. Склонен к самонагреванию	2216 / 9030	III / низк.	9133 / —	Табл. 21: М12а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-7 / А	4-25	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-3 П-2 —	D / Ш.52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на подкисленную рыбную муку с массовой долей влаги более 40%, независимо от других факторов
4-7 / А	4-25	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-2 П-2 —	D / Ш.52	1. *Знаки опасности и испытания* тары не требуются, но на транспортной таре и в грузовых документах должны быть указаны подкласс и № ООН 2. Вещество должно быть выдержано не менее 28 дней до отправки 3. При погрузке температура груза не должна превышать 35 °С или температуру окружающей среды в зависимости от того, какая из них выше 4. Действие Правил МОПОГ не распространяется на рыбную муку, сопровождаемую сертификатом, подписанным компетентным органом страны, из которой осуществляется перевозка, о том, что продукт не склонен к самонагреванию при перевозке в таре
9-1 / А	4-25	К1, Д2 / К4, Д5	8-1	В-3 Г-1 П-2 —	D / Ш.52	При укладке под палубой обеспечить вентиляцию

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
6284 МЫШЬЯК ARSENIC	As Ядовитое высокоопасное вещество Серебристые хрупкие с металлическим блеском в свежем изломе куски кристаллы или порошок ПДК 0,5 мг/м³	1558 / 6072	II / ср.	6162 / 6а	Табл 13 14
Мышьяк белый	См Мышьяка сесквиоксид — ПН 6286				
Мышьяк бромистый	См Мышьяка трибромид — ПН 6288				
Мышьяк иодистый	См Мышьяка триодид — ПН 6289				
Мышьяк сернистый или мышьяк (V) сернистый	См Мышьяка сульфид или мышьяка (V) сульфид — ПН 6287				
Мышьяк трехфтористый	См Мышьяка трифторид — ПН 6290				
Мышьяк треххлористый	См Мышьяка трихлорид — ПН 6291				
Мышьяк хлористый	См Мышьяка трихлорид — ПН 6291				
Мышьяка (III) бромид	См Мышьяка трибромид — ПН 6288				
Мышьяка гидрид	См Арсин — ПН 5152				
6285 МЫШЬЯКА (V) ОКСИД ARSENIC PENTOXIDE	As_2O_5 Ядовитое высокоопасное вещество Белый расплывающийся порошок Коррозионно Растворимо в воде ПДК 0,3 мг/м³	1559 / 6076	II / ср	6172 / 6а, 8	Табл 13, 14
Мышьяка пятиокись	См Мышьяка (V) оксид — ПН 6285				
6286 МЫШЬЯКА СЕСКВИОКСИД ARSENIC TRIOXIDE	As_2O_3 Ядовитое высокоопасное вещество Белый порошок ПДК 0,3 мг/м³	1561 / 6078	II / ср	6162 / 6а	Табл 13 14
6287 МЫШЬЯКА СУЛЬФИД или МЫШЬЯКА (V) СУЛЬФИД (МЫШЬЯКА СУЛЬФИДЫ, НУК) ARSENIC SULPHIDE or ARSENIC PENTASULPHIDE (ARSENIC SULPHIDES NOS)	As_4S_4 или As_2S_5 Ядовитое вещество Оранжевые или красные кристаллы Не растворимо в воде	1557 / 6076	II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Мышьяка трехокись	См Мышьяка сесквиоксид — ПН 6286				
6288 МЫШЬЯКА ТРИБРОМИД ARSENIC BROMIDE	$AsBr_3$ Ядовитое вещество Белые расплывающиеся кристаллы Разлагается под воздействием воды, выделяя бромистый водород $t_{пл}$ 33 °С	1555 / 6074	II / ср	6162 / 6а	Табл 13, 14

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	В-1 / П-2	А* / Ш 3	
6-5 / А	6-00	К3, Д4 / К3 Д14	6-1	Не горит	А* / Ш 3	
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4 Д14	6 1	Не горит	А* / Ш 3	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш 3	
6-5 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш 3 / В 39	1. Размещать с учетом требований п 4.2.2. 2 Укладывать в наиболее прохладном месте

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6289 МЫШЬЯКА ТРИИОДИД (МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЯ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) ARSENIC TRIIODIDE (ARSENIC COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)	AsJ_3. Ядовитое вещество. Красные кристаллы. Растворимо в воде	1557 / 6076	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6290 МЫШЬЯКА ТРИФТОРИД (МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЯ ЖИДКИЕ, Н.У.К.) ARSENIC FLUORIDE (ARSENIC COMPOUNDS, LIQUID, N.O.S.)	AsF_3. Ядовитое высокоопасное летучее вещество. Бесцветная жидкость. Энергично реагирует с водой, выделяя фтористый водород. $t_{кип}$ 56—63 °С	1556 / 6075	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 11, 12
6291 МЫШЬЯКА ТРИХЛОРИД ARSENIC TRICHLORIDE	$AsCl_3$. Ядовитая высокоопасная летучая бесцветная маслянистая жидкость. Дымит во влажном воздухе, выделяя водород хлористый	1560 / 6077	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 11, 12
Мышьяка хлорид	См. Мышьяка трихлорид — ПН 6291				
6292 МЫШЬЯКОВАЯ ПЫЛЬ ARSENICAL DUST	Ядовитое вещество. Тонкий порошок	1562 / 6074	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
НАБАМ	См. приложение 13				
Надкислоты...	См. Пероксикислоты... — ПН 6489				
НАПЕД	См. приложение 13				
6293 НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С TINCTURES, MEDICINAL, flash point not less than -18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Смешиваются с водой	1293 / 3284	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6294 НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С TINCTURES, MEDICINAL, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Смешиваются с водой	1293 / 3286	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Натр едкий...	См. Натрия гидроксид... — ПН 6309				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.3 В.47	
6-1 / В	6-13	К4, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горюч / В, П	А* / Ш.3	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	А* / Ш.3 В.47	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	П-2 В-2 / В-1 П-1	А* / Ш.3	Если предъявляется к перевозке как пестицид, то его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3 В-2 Г-1,3	D / Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3 В-2 Г-1,3	D / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6289 МЫШЬЯКА ТРИИОДИД (МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЯ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) ARSENIC TRIIODIDE (ARSENIC COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)	AsJ_3. Ядовитое вещество. Красные кристаллы. Растворимо в воде	1557 / 6076	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6290 МЫШЬЯКА ТРИФТОРИД (МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЯ ЖИДКИЕ, Н.У.К.) ARSENIC FLUORIDE (ARSENIC COMPOUNDS, LIQUID, N.O.S.)	AsF_3. Ядовитое высокоопасное летучее вещество. Бесцветная жидкость. Энергично реагирует с водой, выделяя фтористый водород. $t_{кип}$ 56—63 °С	1556 / 6075	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 11, 12
6291 МЫШЬЯКА ТРИХЛОРИД ARSENIC TRICHLORIDE	$AsCl_3$. Ядовитая высокоопасная летучая бесцветная маслянистая жидкость. Дымит во влажном воздухе, выделяя водород хлористый	1560 / 6077	I / выс	6111 / 6а	Табл. 11, 12
Мышьяка хлорид	См. Мышьяка трихлорид — ПН 6291				
6292 МЫШЬЯКОВАЯ ПЫЛЬ ARSENICAL DUST	Ядовитое вещество. Тонкий порошок	1562 / 6071	II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
НАБАМ	См. приложение 13				
Надкислоты...	См. Пероксикислоты... — ПН 6189				
НАЛЕД	См. приложение 13				
6293 НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С TINCTURES, MEDICINAL, flash point not less than 18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Смешиваются с водой	1293 / 3284	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6294 НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С TINCTURES, MEDICINAL, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Смешиваются с водой	1293 / 3386	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Натр едкий...	См. Натрия гидроксид... — ПН 6309				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
6 6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6 1	Не горит	А* / Ш 3 В 47	
6 1 / В	6 13	К4, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1 1 2 разд 2 5	Не горюч В П	А* / Ш 3	Размещать с учетом требований п 4 2 2
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	А* / Ш.3 В 47	Размещать с учетом требований п 4 2 2
6 6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	П 2 В 2 / В-1 П-1	А* / Ш 3	Если предъявляется к перевозке как пестицид, то его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3 В 2 Г 1,3	D / Ш 52	
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д7	3 1	П-3 В-2 Г-1 3	D / Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ТУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6295 НАТРИЙ SODIUM	Na. ВГВ. Серебристо-белый тягучий мягкий металл. Легче воды. Бурно реагирует с водой, водяным паром или кислотами, выделяя водород, который может воспламеняться от теплоты реакции. Бурно, иногда со взрывом, реагирует со многими другими веществами	1428 / 4360	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 8: перм. укуп. В6в В8б В9б В15а В16а В17а. Для распл. материала В17а
Натрий азотистокислый	См. Натрия нитрат — ПН 6332				
Натрий азотнокислый	См. Натрия нитрат — ПН 6334				
Натрий азотнокислый и калий азотнокислый — смеси	См. Натрия нитрат и калия нитрат — смеси — ПН 6333				
Натрий бромистый	См. Натрия бромид — ПН 6305				
Натрий бромноватокислый	См. Натрия бромат — ПН 6304				
Натрий водородистый	См. Натрия гидрид — ПН 6307				
Натрий двуфтористый	См. Натрия гидродифторид — ПН 6308				
Натрий двухромовокислый	См. Натрия дихромат — ПН 6326				
Натрий дитионистокислый	См. Натрия дитионит — ПН 6324				
Натрий какодиловокислый	См. Натрия диметиларсинат — ПН 6318				
Натрий кремнефтористый	См. Натрия гексафторосиликат — ПН 6306				
Натрий марганцовокислый	См. Натрия перманганат — ПН 6338				
Натрий мышьяковистокислый — (мета)...	См. Натрия метаарсенит... — ПН 6327, 6329				
Натрий мышьяковокислый (орто) двенадцативодный	См. Натрия арсената додекагидрат — ПН 6302				
Натрий мышьяковокислый (орто) трехзамещенный	См. Натрия арсената додекагидрат — ПН 6302				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	УК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мет	Примечания
I-10 / D	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С 2 I 2 ВП I-1.3	См ч IV п 6 5 III 48 III 52	1 Действие Правил МОПОГ не распространяется на куски натрия завернутые в металлическую фольгу или асбестовую бумагу или другой соответствующий огнестойкий материал при условии, что каждая такая упаковка содержит не более 3 грамм натрия и таким образом в любую транспортную тару упаковано не более 50 грамм натрия 2 См примечания к ЛИТИЮ 3 См п 1424, м

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
Натрий надсернокислый	См Натрия пероксодисульфат - ПН 6340				
Натрий надуглекислый	См Натрия пероксокарбонат ПН 6341				
Натрий пикраминовокислый	См Натрия 4,6 динитро-2-аминофенолят - ПН 6319, 6320				
Натрий сернистый безводный или натрий сернистый с массовой долей кристаллизационной воды менее 30%	См. Натрия сульфид безводный или натрия сульфид с массовой долей кристаллизационной воды менее 30% - ПН 6343				
Натрий сернистый кислый	См. Натрия гидросульфид — ПН 6314				
Натрий сернистый кристаллогидрат..	См Натрия сульфида кристаллогидрат — ПН 6344				
Натрий сернокислый кислый	См Натрия гидросульфат ПН 6312, 6313				
Натрий трихлоруксусный	См Натрия трихлорацетат — ПН 6349				
Натрий углекислый..	См. Натрия карбонат — ПН 6326-1				
Натрий фосфористый	См *Натрия фосфид* - ПН 6351				
Натрий фосфорнокислый	См Натрия гидроортофосфата пента или додекагидрат — ПН 6311				
Натрий фтористый	См. Натрия фторид — ПН 6353				
Натрий фтористый кислый	См *Натрия гидродифторид* — ПН 6308				
Натрий хлористокислый	См Натрия хлорит. — ПН 6357, 6358				
Натрий хлорноватокислый	См Натрия хлорат — ПН 6355				
Натрий хлорнокислый	См. Натрия перхлорат — ПН 6342				
Натрий хромовокислый	См Натрия хромат (VI) — ПН 6359				
Натрий цианистый	См. Натрия цианид — ПН 6361				
Натрий циановокислый.	См. Натрия цианат.. — ПН 6360				
6297 НАТРИЯ АЗИД SODIUM AZIDE	NaN_3. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. При попадании в огонь может взрываться Образует очень чувствительные соединения тяжелыми металлами и их солями При взаимодействии с кислотами образует азотистоводородную кислоту — взрывчатое вещество	1687 / 6254	II ср	6162 6а	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойств	№ ООН / Страница ИК ЧПОГ	ГЗ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6298 НАТРИЯ АЛЮМИНАТ – РАСТВОР SODIUM ALUMINATE SOLUTION	$NaAlO_2$ Едкое и коррозионное вещество Коррозионно для алюминия цинка и жести Энергично реагирует с кислотами При реакции с солями аммония выделяет аммиак ПДК 20 мг/м³	1819 8222	II ср	8212 8	Табл 16, 17
6299 НАТРИЯ АЛЮМОГИДРИД SODIUM ALUMINIUM HYDRIDE	$NaAlH_4$ ВТВ Белое кристаллическое твердое вещество Бурно реагирует с водой выделяя водород, образуя гидроксид натрия и создавая опасность сильного пожара и взрыва Коррозионно для алюминия Едкое для кожи	2835 1361	II ср	4312 4в	Табл. 6, 6а
Натрия амальгама	См Амальгама натрия ПН 5064				
6301 НАТРИЯ *п*-АМИНОФЕНИЛГИДРОАРСЕНАТ SODIUM ARSANILATE	$H_2NC_6H_4AsO_3HNa$ Ядовитое вещество Белый кристаллический порошок Растворимо в воде	2473 6253	III ничк	6163 6б	Табл 13, 14
Натрия арсанилат	См Натрия *п*-Аминофенилгидроарсенат – ПН 6301				
Натрия арсенат	См Натрия арсената додекагидрат – ПН 6302				
6302 НАТРИЯ АРСЕНАТА ДОДЕКАГИДРАТ SODIUM ARSENATE	$Na_3AsO_4\ 12H_2O$ Ядовитое вещество Бесцветные кристаллы	1685 6253	II ср	6162 6а	Табл. 13, 14
НАТРИЯ АРСЕНИТ	См приложение 13				
Натрия бензолсульфокислоты монохлорамид тригидрат	См Монохлорамин ХБ ПН 6278				
Натрия биноксид	См Натрия пероксид – ПН 6339				
Натрия бисульфат	См Натрия гидросульфат ПН 6312, 6313				
6302 1 НАТРИЯ БИСУЛЬФИТ РАСТВОР	См Гидросульфиты неорганические водные растворы, н у к приложение 16 табл 10 ПН 9683				
Натрия бихромат	См Натрия дихромат – ПН 6326				
6303 НАТРИЯ БОРОГИДРИД SODIUM BOROHYDRIDE	$NaBH_4$ ВТВ Кристаллический порошок Реагирует с водой медленно выделяя водород, образуя натрия гидроксид	1426 4361	I выс	4311 4в	Табл 8 герм укуп В8в В9а В17а В20а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / II-1	С / III.44 III.39	
4-10 / D	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3 Г-2 / В,II	См. ч. IV п.6.5 / III.44 В.52 В.53	См. п. 14.2.4,б,в
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / —	А* / III.3	
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / III.3	
4-10 / Е	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,2 Г-2 / В,II Г-1	См. ч. IV п. 6.5 / III.48 В.52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6301 НАТРИЯ БРОМАТ SODIUM BROMATE	$NaBrO_3$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой. При попадании в огонь может взрываться	1494 5178	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
6305 НАТРИЯ БРОМИД SODIUM BROMIDE	NaBr. Слабокоррозионное вещество. Кристаллы или порошок		III низк.	9163 —	
6306 НАТРИЯ ГЕКСАФТОРОСИЛИКАТ SODIUM FLUOROSILICATE	Na_2SiF_6. Ядовитое твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя водород фтористый и кремния фторид. ПДК 0,5 мг/м³	2674 6250	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
6307 НАТРИЯ ГИДРИД SODIUM HYDRIDE	NaH. ВГВ. Белый порошок. Бурно реагирует с водяным паром, водой или кислотами, выделяет водород, образуя натрия гидроксид	1427 1362	I выс.	4311 4в	Табл. 8: герм. укуп. В8в В9а В17а В20а
Натрия гидрат окиси...	См. Натрия гидроксид — ПН 6309, 6310				
6308 НАТРИЯ ГИДРОДИФТОРИД SODIUM HYDROGEN FLUORIDE	$NaHF_2$. Едкое коррозионное вещество. Белый кристаллический порошок. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. В присутствии влаги высокоррозионен для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Разлагается под действием тепла и кислот, выделяя водород фтористый. Ядовитое. Растворимо в воде. ПДК 0,5 мг/м³	2439 8223	II ср.	8112 8	Табл. 18, 19
6309 НАТРИЯ ГИДРОКСИД — РАСТВОР SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION	NaOH. Едкое и коррозионное вещество. Коррозионно для алюминия, цинка и жести. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитое, высокоопасное. Энергично реагирует с кислотами. Реагирует с солями аммония, выделяя аммиак. ПДК 0,5 мг/м³	1824 8226	II ср.	8212 8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	УК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-1 / А	5-09	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / С-1	С / Ш.50, Ш.53, В.53, К.53, К 52	
9-2 / А	—	К1 / К3, Д8	8-1	Не горит	D / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит / Ш1	С / Ш.49	Укладывать «Вдали от» кислот
4-10 / D	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,2 / Г-2 / В,П / Г-1	См. ч. IV п. 6.5 / Ш.54, Ш 52, В 52, К 52, В.53, К 53	
8-2 / А	8-00	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	Не горит	В / Ш.49	1. Укладывать в наиболее прохладном месте, «Вдали от» кислот 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. Размещать с учетом требований п 4.2.2
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / Н-1	С / Ш.48, К.44, Ш.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6310 НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ SODIUM HYDROXIDE, SOLID	NaOH. Едкое коррозионное вещество. Расплывающиеся белые гранулы, чешуйки, куски или блоки. В присутствии влаги коррозионно для алюминия, цинка и жести. Вызывает серьезные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Ядовитое, высокоопасное Энергично реагирует с кислотами. Реагирует с солями аммония, выделяя аммиак. ПДК 0,5 мг/м³	1823 / 8225	II / ср.	8212 / 8	Табл. 18, 19
Натрия гидроксид и кальция гидроксид — смесь	См. Известь натронная... — ПН 5792				
Натрия гидроортофосфата додекагидрат	См. Натрия гидроортофосфата пента или додекагидрат — ПН 6311				
6311 НАТРИЯ ГИДРООРТОФОСФАТА ПЕНТА- или ДОДЕКАГИДРАТ SODIUM HYDROORTHOPHOSPHATE	$Na_2HPO_4.7H_2O$ или $Na_2HPO_4.12H_2O$. Слабо коррозионный порошок или кристаллы, $t_п$ 35 °С или 48 °С		III / низк.	9163 / —	
6312 НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ — РАСТВОР SODUIM HYDROGEN SULPHATE SOLUTION	$NaHSO_4$. Едкое и коррозионное вещество Бесцветная жидкость	2837 / 8224	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
6313 НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ ТВЕРДЫЙ SODIUM HYDROGEN SULPHATE, SOLID	$NaHSO_4$. Едкое и коррозионное вещество. Белые кристаллы или плав	1821 / 8224	III / низк.	8173 / 8	Табл. 18, 19
6314 НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД с массовой долей кристаллизационной воды менее 25% SODIUM HYDROSULPHIDE, with less than 25% water of crystallization	NaSH. Самовозгорающееся вещество. Бесцветные кристаллы или чешуйки лимонного цвета. Растворимо в воде. При нагревании или взаимодействии с кислотами выделяет сероводород. ПДК 10 мг/м³	2318 / 4262	II / ср.	4212 / 4б	Табл. 6, 6а
6315 НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД с массовой долей кристаллизационной воды не менее 25% SODIUM HYDROSULPHIDE with not less than 25% water of crystallization	$NaHS.2H_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные иглы или желтые лепестки с неприятным запахом. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. При нагревании или взаимодействии с кислотами или водой выделяет сероводород. Растворимо в воде. $t_п$ 52 °С. ПДК 10 мг/м³	2949 / 8225	II / ср.	8212 / 8	Табл. 18, 19

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
8-2 / А	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.48	
9-2 / А	—	К1 / К3, Д8	8-1	Не горит	D / Ш 44	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-2 / А	8-00	К3, Д4 / К3 Д10	8 1	Не горит	С / Ш 44	
8-2 / А	8-00	К3, Д4 / К3 Д10	6-1	Не горит	С / Ш 44	
4-6 / А	4 20	К1, Д4 / К4, Д5	4 1	В-1,2 Г-1,3 / П-1	С / Ш.52 К.44 В 44	См п 1124,6,в
8-2 / А	8-00	К3, Д4 / К3, Д10	8-1	В-1,2 Г-1,3 / П-1	С / Ш.52 К.44 В.44	Укладывать «Вдали от» кислот

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Натрия гидросульфит	См. Натрия дитионит — ПН 6324					
Натрия гидрофторид	См. Натрия гидродифторид — ПН 6308					
Натрия гипосульфит...	См. Натрия тиосульфата пентагидрат — ПН 6348					
6316 НАТРИЯ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОНАТ SODIUM 2-DIAZO-1-NAPHTHOL-4-SULPHONATE	$C_{10}H_5N_2OSO_3Na$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллический порошок желтого или светло-коричневого цвета. При температуре более 50 °С склонно к саморазложению с выделением ядовитых газов (например азота оксида). Нагревание или удар вызывает экзотермическое самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде	3040 4171		II ср	4182 4а	Табл. 6б
6317 НАТРИЯ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНАТ SODIUM 2-DIAZO-1-NAPHTHOL-5-SULPHONATE	$C_{10}H_5N_2OSO_3Na$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллический порошок желтого или светло-коричневого цвета. При температуре более 50 °С склонно к саморазложению с выделением ядовитых газов (например азота оксида). Нагревание или удар вызывает экзотермическое самоподдерживающееся разложение. Растворимо в воде	3041 4171		I ср	4182 4а	Табл. 6б
6318 НАТРИЯ ДИМЕТИЛАРСИНАТ SODIUM CACODYLATE	$(CH_3)_2AsOONa$. Ядовитое белое твердое расплывающееся вещество с неприятным запахом. Реагирует с кислотами, выделяя ядовитый газ диметиларсин $t_{кип}$ 60 °С	1688 6255		II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
6319 НАТРИЯ-4,6-ДИНИТРО-2-АМИНОФЕНОЛЯТ сухой или с массовой долей воды менее 20% SODIUM PICRAMATE, dry or wetted with less than 20% water, by mass	$(NO_2)_2H_2C_6H_2ONa$. Взрывчатое вещество. Чувствительно к нагреву. Легко воспламеняется при соприкосновении с пламенем или в результате трения но не обладает ярковыраженными свойствами бризантных ВВ	0235 1107			13С 1а	Табл. 1. Е2
6320 НАТРИЯ 4,6-ДИНИТРО-2-АМИНОФЕНОЛЯТ, УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 20% SODIUM PICRAMATE, WETTED with not less than 20% water, by mass	$NaOC_6H_2(NO_2)_2NH_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1349 4173		I выс	4131 4а	Табл 6в

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мел	Примечания
4-4 / D	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-2 / —	С / Ш.52	1. Укладывать «Отдельно от» сульфидов. 2. Укрывать от лучистого тепла
4-4 / D	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-2 / —	С / Ш 52	1. Укладывать «Отдельно от» сульфидов. 2. Укрывать от лучистого тепла
6-6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	В-2 / П-2,3 / П-1	А* / Ш.3 / К.39	Укладывать «Вдали от» кислот
1-2 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	С-1,3 / —	— / Ш.53	Укладка категории II-В
4-1 / Е	4-11	К1, Д4 / К4, Д5	6-1, разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-1 / С-1 / —	В / Ш.52 / Ш.53 / Ш.54 / П.39 / П.53	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 3. См. п. 14.2.4,б,в

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6321 НАТРИЯ ДИНИТРО-орто-КРЕЗОЛЯТ, сухой или с массовой долей воды менее 15% SODIUM DINITRO-o-CRESOLATE, dry or wetted with less than 15% water, by mass	$(NO_2)_2C_6H_2(CH_3)ONa$. Взрывчатое вещество. Чувствительно к нагреву. Легко воспламеняется при соприкосновении с пламенем или в результате трения, но не обладает ярковыраженными свойствами бризантных ВВ	0234 1107		13С 1а	Табл. 1 Е2
6323 НАТРИЯ ДИНИТРО-орто-КРЕЗОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 15% SODIUM DINITRO-o-CRESOLATE, WETTED with not less than 15% water, by mass	$(NO_2)_2C_6H_2(CH_3)ONa$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Ядовитое высокоопасное. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Образует очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1348 4172	I выс.	4121 4а; 6а	Табл. 6в
Натрия диоксид	См. Натрия пероксид — ПН 6339				
6324 НАТРИЯ ДИТИОНИТ SODIUM DITHIONITE	$N_2S_2O_4$ или $Na_2S_2O_4.2H_2O$. Самовозгорающееся вещество Белый или серый кристаллический *порошок* На воздухе может самонагреваться и самовозгораться, выделяя серы диоксид. Скорость самонагревания резко увеличивается при увлажнении Негерметично упакованное вещество легко увлажняется паром воздуха. Самонагревание увлажненного вещества или его нагрев от посторонних источников может привести к разрыву тары	1384 4262	II ср.	4212 4б	Табл. 6, 6а
Натрия α,α-дихлорпропионат	См. Далапон - ПН 5508				
Натрия 2,4-дихлорфеноксиацетат	См. 2,4-Д, натриевая соль — ПН 5740				
6326 НАТРИЯ ДИХРОМАТ SODIUM DICHROMATE	$Na_2Cr_2O_7$. Слабый окислитель. Кристаллы или порошок. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)		III низк.	9143 --	
Натрия какодилат	См. Натрия диметиларсинат — ПН 6318				
Натрия кремнефторид	См. Натрия гексафторосиликат — ПН 6306				
Натрия купроцианид..	См. Натрия тетрацианокупрат (I)... — ПН 6346, 6347				
6327 НАТРИЯ МЕТААРСЕНИТ — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ	$NaAsO_2$. Ядовитая бесцветная жидкость	1686 6253	I выс. II ср.	6161 6а 6162 6а	Табл. 11, 12

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
1-2 / E	1-03	K1 / K1	1-1	C-1,3 / —	* / Ш.53	Укладка категории II-В
4-1 / E	4-11	К4, Д8 / К4, Д5	6-1, разд. 1, 4-1, разд. 2-5	B-1 / C-1 / —	A* / Ш.52 Ш.53 П.39	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений См. п. 14.2 4 а, б, е
4-6 / F	4-20	K1, Д4 / К4, Д5	4-1	C-1 / Г-2 / B-2	D / Ш.52 Ш.44 П.53	1. Укладывать в наиболее сухом месте. 2. См. п.14.2.4,б,в
9-1 / A	9-05	K1 / К4, Д8	8-1	C-1 / B / —	C / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-5 / A	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	A* / Ш.3	1. Степень опасности определяется в соответствии с критериями опасности ядовитых веществ по ГОСТ 19433

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
SODIUM ARSENITE, AQUEOUS SOLUTIONS			III / низк.	6163 / 6б	
6328 НАТРИЯ МЕТААРСЕНИТ ТВЕРДЫЙ SODIUM ARSENITE, SOLID	$NaAsO_2$. Ядовитое вещество. Серовато-белый порошок, поглощающий углерода диоксид из воздуха. Реагирует с окислителями, выделяя тепло. Растворимо в воде	2027 / 6254	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6329 НАТРИЯ МЕТИЛАТ SODIUM METHYLATE	CH_3ONa. Самовозгорающееся твердое вещество в виде белого аморфного, очень гигроскопичного порошка. Едкое и коррозионное. Разлагается под воздействием воды, образуя метанол, который может воспламеняться от теплоты реакции. ПДК 5 мг/м³	1431 / 4263	II / ср.	4242 / 4б, 8	Табл. 6, 6а
6330 НАТРИЯ МЕТИЛАТ В СПИРТОВОМ РАСТВОРЕ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С SODIUM METHYLATE SOLUTIONS in alcohols, flash point not less than —18°C, but less than 23 °C	CH_3ONa. ЛВЖ Смешивается с водой, бурно реагируя с ней Температура вспышки зависит от растворителя	1289 / 3280	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6331 НАТРИЯ МЕТИЛАТ В СПИРТОВОМ РАСТВОРЕ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С SODIUM METHYLATE SOLUTIONS in alcohols, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	CH_3ONa. ЛВЖ. Смешивается с водой и бурно взаимодействует с ней	1289 / 3381	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Натрия надперекись	См. Натрия супероксид	НН 6345			
6332 НАТРИЯ НИТРАТ SODIUM NITRATE	$NaNO_3$ Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть	1498 / 5180	III / низк	5113 / 5	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
						2. Если предъявляется к перевозке как пестицид, то его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш 3	
4-6 / В	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-3,1 Г-2 / В,П	См ч IV п. 6-5 / Ш 52 В 52	См п 14 2.4, б, в
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1 разд 1, 4 2 разд 2-5	С-1 Г-1,3 / В II	См ч IV п 6 5 / Ш 52	Укладывать «Вдали от» хлороформа
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1 разд 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,2 / В,П	См. ч IV п. 6.5 / Ш 52	Укладывать «Вдали от» хлороформа
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 П-2	D / Ш 50 III 52	Пустые мешки из-под этого вещества могут легко воспламеняться

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6333 НАТРИЯ НИТРАТ И КАЛИЯ НИТРАТ — СМЕСИ SODIUM NITRATE AND POTASSIUM NITRATE MIXTURES	$NaNO_3+KNO_3$. Окисляющие вещества. Удобрения. Гигроскопичны. ПДК 2,0 мг/м³	1499 / 5181	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
6334 НАТРИЯ НИТРИТ SODIUM NITRITE	$NaNO_2$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Смеси с солями аммония или цианидами могут взрываться. Ядовитое, высокоопасное. ПДК 0,05 мг/м³	1500 / 5181	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
6335 НАТРИЯ НИТРОЗОФЕРРОЦИАНИД ДИГИДРАТ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА Н У К.) SODIUM NITROFERRICYANIDE DIHYDRATE (POISONOUS SOLIDS, N O S)	$Na[Fe(NO)(CN)_5].2H_2O$. Ядовитое вещество. Красные кристаллы. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет водород цианистый	2811 / 6236	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Натрия нитропруссид дигидрат	См. Натрия нитрозоферроцианид дигидрат — ПН 6335				
6336 НАТРИЯ ОКСИД SODIUM MONOXIDE	Na_2O. Едкое и коррозионное вещество. Расплывающиеся кристаллы. В присутствии влаги коррозионно для алюминия, цинка и жести. Вызывает серьезные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Энергично реагирует с кислотами. При реакции с водой выделяет тепло. При реакции с солями аммония выделяет аммиак	1825 / 8226	II / ср	8212 / 8	Табл. 18, 19
6337 НАТРИЯ ПЕНТАХЛОРФЕНОЛЯТ SODIUM PENTACHLOROPHENATE	C_6Cl_5ONa. Ядовитое высокоопасное вещество. Белый или светло-коричневый порошок с резким запахом. Раздражает слизистые оболочки. ПДК 0,1 мг/м³	2567 / 6259	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Натрия перкарбонат	См. Натрия пероксокарбонат — ПН 6341				
6338 НАТРИЯ ПЕРМАНГАНАТ SODIUM PERMANGANATE	$NaMnO_4$. Окисляющее вещество. Кристаллы или порошок. Смеси с такими веществами, как глицерин или антифризные соединения, могут самовоспламеняться. Бурно реагирует с серной кислотой или водорода пероксидом. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония	1503 / 5183	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / ~	D / Ш.50 Ш.52	Пустые мешки, пропитанные этими смесями, могут легко воспламеняться
5-1 / А	5-03	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / С-1	В / Ш.52 Ш.50 Ш 53	
6-6 / В	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2 5	С-1 / Г-1,3 / В,П	А / Ш.39 К 14	
8-2 / А	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш 44	
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А** / Ш 44	
5-1 / А	5-09	К1, Д2 / К3, Д6	5-1	В-1 / С-1 / П-1	В / Ш.52	Укладывать «Отдельно от» глицерина

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6339 НАТРИЯ ПЕРОКСИД SODIUM PEROXIDE	Na_2O_2. Окисляющее вещество. Крупнозернистые порошок или гранулы светло-желтого цвета. Бурно реагирует с водой, выделяя кислород и большое количество тепла, с образованием щелочного коррозионного раствора. Образует взрывчатые смеси с горючими материалами. Вызывает воспламенение горючих материалов при контакте с ними, особенно в присутствии влаги. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки	1504 / 5184	I / выс.	5111 / 5	Табл. 9: 02в 03в 04б 07а 021б 023а 024а 025а
Натрия пероксодикарбонат	См. Натрия пероксокарбонат — ПН 6341				
6340 НАТРИЯ ПЕРОКСОДИСУЛЬФАТ SODIUM PERSULPHATE	$Na_2S_2O_8$. Окисляющее вещество. Твердые кристаллы или порошок	1505 / 5185	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
6341 НАТРИЯ ПЕРОКСОКАРБОНАТ SODIUM PERCARBONATES	$Na_2C_2O_6$ или Na_2CO_4. Окисляющее твердое вещество. Ядовитое. Пыль раздражает глаза и слизистые оболочки. При взаимодействии с водой или кислотами разлагается, образуя водорода пероксид и натрия карбонат	2467 / 5182	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
Натрия пероксомонокарбонат	См. Натрия пероксокарбонат — ПН 6341				
Натрия персульфат	См. Натрия пероксодисульфат — ПН 6340				
6342 НАТРИЯ ПЕРХЛОРАТ SODIUM PERCHLORATE	$NaClO_4$. Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Может образовывать взрывчатые смеси с горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка	1502 / 5182	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
Натрия пикрамат...	См. Натрия 4,6-динитро-2-аминофенолят... — ПН 6319, 6320				
Натрия селенат	См. Селенаты или селениты — ПН 6644				
Натрия серноватистокислого пентагидрат...	См. Натрия тиосульфата пентагидрат... — ПН 6348				
6343 НАТРИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ или НАТРИЯ СУЛЬФИД с массовой долей кристаллизационной воды менее 30%	Na_2S. Самовозгорающееся твердое вещество. Черного цвета. Гигроскопичное. Растворимо в воде. При взаимодействии с кислотами выделяет сероводород	1385 / 4263	II / ср.	4212 / 4б	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	
5-1 / В	5-06	К2, Д3 / К4, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В	См. ч. IV п. 6.5 / Ш.50 Ш.44 В.48 В.52	1. Укладывать в наиболее сухом месте «Отдельно от» перманганатов. 2. Следует использовать только новую упаковку. 3. При ликвидации россыпи хорошим нейтрализующим агентом является безводный карбонат натрия
5-1 / А	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / —	D / Ш.50 Ш.52	
5-1 / А	5-00	К2, Д4 / К2, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-2,3 / В,П	D / Ш.50 Ш.52 Ш.44	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. 2. Действие Правил МОПОГ не распространяется на натрия пероксокарбоната гидрат (персоль)
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	С / Ш.50 Ш.53	
4-6 / А	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	4-1	В-1,2 Г-1,3 П-1	С / Ш.52 К.39	См. п. 14.2.4.6,в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
SODIUM SULPHIDE, ANHYDROUS or SODIUM SULPHIDE with less than 30% water of crystallization					
6344 НАТРИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ с массовой долей кристаллизационной воды не менее 30% SODIUM SULPHIDE, HYDRATED with not less than 30% water of crystallization	$Na_2S\,9H_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Желто-розовые или белые расплывающиеся кристаллы, хлопья или комья. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Растворимо в воде. Реагирует с кислотами, выделяя сероводород. $t_{пл}$ 50 °С	1849 / 8227	II / ср.	8212 / 8	Табл. 18, 19
6345 НАТРИЯ СУПЕРОКСИД SODIUM SUPEROXIDE	Na_2O_3. Сильное окисляющее вещество. Крупнозернистые порошок или гранулы светло-желтого цвета. Бурно реагирует с водой, выделяя кислород и большое количество тепла, с образованием щелочного коррозионного раствора. Образует взрывчатые смеси с металлами в порошке и горючими материалами. Вызывает воспламенение горючих материалов при контакте с ними, особенно в присутствии влаги. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки	2547 / 5186	I / выс.	5111 / 5	Табл. 9: герм. укуп. 02в 03в 04б 07а 021б 023а 024а 025а
Натрия тетрагидроборат	См. Натрия борогидрид —ПН 6303				
НАТРИЯ ТЕТРАНИТРИД SODIUM TETRANITRIDE	Перевозка запрещена				
6346 НАТРИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ (I) — РАСТВОР SODIUM CUPROCYANIDE, SOLUTION	$Na_3[Cu(CN)_4]$ Ядовитая высокоопасная бесцветная жидкость. *Смешивается с водой.* При взаимодействии с кислотами разлагается, выделяя водород цианистый	2317 / 6256	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 11, 12
6347 НАТРИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ (I) ТВЕРДЫЙ SODIUM CUPROCYANIDE, SOLID	$Na_3[Cu(CN)_4]$ Ядовитое высокоопасное вещество. Белый порошок. Растворимо в воде. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет водород цианистый. ПДК 0,3 мг/м³	2316 / 6256	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
6348 НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПЕНТАГИДРАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА	$Na_2S_2O_3.5H_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы, $t_{пл}$ 48,5 °С	1759 / 8151	III / низк.	8213 / 8	Табл. 18, 19

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	В-1,3 Г-1,3 / П-1	В / Ш.44 К.39	Укладывать «Вдали от» кислот
5-1 / В	5-06	К2, Д3 / К4, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1,3 / В,П	См. ч. IV п. 6.5 / Ш.50 Ш.44 III 52	1. Укладывать в наиболее сухом месте «Отдельно от» перманганатов. 2. Обеспечить полную защиту содержимого упаковок от влаги
6-5 / В	6-12	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3,2 В-2 / П-1	А** / Ш 14 К.47	Размещать с учетом требований п. 4 2 2
6-6 / А	6-12	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,3 / В,П	А** / Ш.14 Ш.47	
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	Не горит	С / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) SODIUM THIOSULPHATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)					
6349 НАТРИЯ ТРИХЛОРАЦЕТАТ SODIUM TRICHLOROACETATE	Слабоядовитое вещество. Пестицид		III низк.	9153 —	
6350 НАТРИЯ ФЕНОЛЯТ ТВЕРДЫЙ SODIUM PHENOLATE, SOLID	C_6H_5ONa. Едкое и коррозионное вещество. Белые расплывающиеся кристаллы. Коррозионно для алюминия, цинка и жести. Разъедает кожу, глаза и слизистые оболочки. Растворимо в воде	2497 / 8227	III низк.	8213 8	Табл. 18, 19
6351 НАТРИЯ ФОСФИД SODIUM PHOSPHIDE	Na_3P. ВПВ. При взаимодействии с водой или водяным паром разлагается, выделяя фосфин. Ядовитое высокоопасное. Склонно к самонагреванию и самовозгоранию. ПДК 0,1 мг/м³	1432 / 4363	I выс.	4321 4в; 6а	Табл. 8: герм. укуп. 85б В8б В9б В17а
6352 НАТРИЯ ФТОРАЦЕТАТ SODIUM FLUOROACETATE	FCH_2COONa. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветный тонкоизмельченный порошок. Растворимо в воде	2629 / 6259	I выс.	6161 6а	Табл. 13, 14
6353 НАТРИЯ ФТОРИД SODIUM FLUORIDE	NaF. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы или водные растворы. ПДК 0,2 мг/м³ (в пересчете на HF)	1690 / 6258	III низк.	6163 6б	Табл. 11, 12 13, 14
Натрия фторосиликат	См. Натрия гексафторосиликат	— ПН 6306			
6354 НАТРИЯ ХЛОРАТ SODIUM CHLORATE	$NaClO_3$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на *воздухе*. Может *образовывать* взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами и металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой	1495 / 5178	II ср.	5112 5	Табл. 9: 021а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	—	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	D / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-2 / А	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	В-2 / П-3 / —	В / Ш 44	
4-11 / Е	4-34	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 / Г-1,2 / В,П	См. ч. IV п 6.5 / Ш.52 Ш.34 В 56	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / Е	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 / —	С / Ш 49	
Жидк 6-5 / А, тв. 6-6 / А	6-13	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит / П-1	С / Ш.49	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / С-1 / П-1	С / Ш.50 П.53	При перевозке «от двери до двери» допускается использовать упаковку 022а

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6355 НАТРИЯ ХЛОРАТ — РАСТВОР SODIUM CHLORATE, SOLUTION	$NaClO_3$. Окисляющее вещество. Водный раствор. При попадании в огонь может взрываться. Розлив вещества и испарение воды усиливают опасность самовоспламенения при взаимодействии с горючими материалами и серой, а также опасность взрыва при взаимодействии с соединениями аммония, металлами в виде тонкоизмельченного порошка и маслами	2428 / 5179	II / ср.	5112 / 5	Табл. 9: герм. укуп. 02а 03а 04а 05а
Натрия хлорат и динитротолуол — смеси	См. Динитротолуол и натрия хлорат — смеси — ПН 5651				
Натрия хлорат и 1-метилдинитробензол — смеси	См. 1-Метилдинитробензол и натрия хлорат — смеси — ПН 6197				
6356 НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ SODIUM CHLOROACETATE	$ClCH_2COONa$. Ядовитое вещество. Белый порошок. Без запаха. Раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. Растворимо в воде	2659 / 6255	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Натрия п-хлорбензолсульфокислоты монохлорамида гидрат	См. Монохлорамин ХБ — ПН 6278				
6357 НАТРИЯ ХЛОРИТ твердый SODIUM CHLORITE, solid	$NaClO_2$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, цианидами, горючими материалами и металлами в виде тонкоизмельченного порошка Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой. ПДК 1,0 мг/м³	1496 / 5180	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
6358 НАТРИЯ ХЛОРИТ — РАСТВОР с массовой долей активного хлора более 5% SODIUM CHLORITE SOLUTION with more than 5% available chlorine	$NaClO_2$ Едкое и коррозионное вещество Бесцветная жидкость. Сильный окислитель При контакте с органическими веществами может вызвать их воспламенение. При взаимодействии с кислотами выделяет раздражающие и коррозионные газы Ядовитое ПДК 1 мг/м³	1908 / 8223	II / ср.	8382 / 8	Табл. 16, 17
6359 НАТРИЯ ХРОМАТ (IV) SODIUM CHROMATE (IV)	Na_2CrO_4 Слабый окислитель. Кристаллы или порошок ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)		III / низк.	9143 / —	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-1 / В	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / С-1	С / Ш.44	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / —	С / Ш.44	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. 2 Укрывать от лучистого тепла
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / С-1	С / Ш.50 Ш.53 К.52	
8-6 / В	8-01	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд 1, 5-1 разд. 2-5	С-1,3 / П-1	С / Ш.44 Ш.52 К.44	Действие Правил МОПОГ не распространяется на растворы хлорита натрия, содержащие не более 5% активного хлора
9-1 / А	9-05	К1 / К4, Д8	8-1	С-1 / В / —	С / Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦ / Знак опасности	Упаковка
6360 НАТРИЯ ЦИАНАТ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) SODIUM CYANATE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	NaOCN. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Растворимо в воде	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6361 НАТРИЯ ЦИАНИД SODIUM CYANIDE	NaCN. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые расплывающиеся кристаллы или куски. Реагирует с кислотами и парами кислот, выделяя цианистый водород. ПДК 0,3 мг/м³ (в пересчете на HCN)	1689 / 6257	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
Натрий-аммоний ванадиевокислый	См. Ванадия (V) оксид-аммония, оксид-натрия оксид (8/3/2) — ПН 5364				
Натрия-аммония ванадат	См. Ванадия оксид-аммония, оксид-натрия оксид (8/3/2) — ПН 5364				
Натрийборгидрид	См. Натрия борогидрид — ПН 6303				
Нафта	См. Сольвент каменноугольный — ПН 6682				
6362 НАФТАЛИН РАСПЛАВЛЕННЫЙ NAPHTHALENE, MOLTEN	$C_{10}H_8$. Легковоспламеняющееся ядовитое твердое вещество в расплавленном виде с сильным запахом каменноугольной смолы Ядовитое. Выделяет воспламеняющиеся пары. Загружается при температуре выше температуры плавления (80 °С), которая по величине близка к его температуре вспышки. Следует избегать контакта с нафталином, имеющим температуру выше 110 °С, так как это может вызвать взрыв. КВП 1,7–8,2%. ПДК 20 мг/м³	2304 / 4158	III / низк.	4133 / 4а	—
6363 НАФТАЛИН СЫРОЙ или НАФТАЛИН ОЧИЩЕННЫЙ NAPHTHALENE, CRUDE or NAPHTHALENE, REFINED	$C_{10}H_8$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллические чешуйки или порошок с маслянистой поверхностью и неприятным запахом, похожим на камфару. Ядовитое. Летучее. Выделяет воспламеняющиеся пары при температуре, равной или ниже температуры застывания. Склонно к самовозгоранию. КПВ 1,7–8,2% ПДК 20 мг/м³	1334 / 4158	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а
НАФТАЛИНДИОЗОНИД NAPHTHALENE DIOZONIDE	Перевозка запрещена				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / В	6-00	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А / Ш 14	
6-6 / А	6-12	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит / П 1	А* / Ш 14 / К 39	Укладывать «Отдельно от» кислот
4-3 / С	4-10	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 / I-1 / В-1	А* / Ш 52 / В 53	Перевозится только в железнодорожных авто- или контейнерах цистернах
4-1 / А	4-10	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	П-2,3 / В-2 / С-2,3	А* / Ш 52 / В.53	Укрывать от лучистого тепла

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6365 α НАФТИЛАМИН ТВЕРДЫЙ или ЖИДКИЙ alpha NAPHTHYLAMINE SOLID or LIQUID	$C_{10}H_7H_2$ Ядовитое вещество. Белые или серые кристаллы или раствор	2077 6200	III низк.	6163 6б	Табл. 11, 12 13, 14
6366 β НАФТИЛАМИН ТВЕРДЫЙ или ЖИДКИЙ beta NAPHTHYLAMINE SOLID or LIQUID	$C_{10}H_7H_2$ Ядовитое вещество Белые кристаллы или раствор	1650 6200	II ср.	6162 6а	Табл. 11, 12 13, 14
НАФТИЛАМИНПЕРХЛОРАТ NAPHTHYL AMINE-PERCHLORATE	Перевозка запрещена				
6367 1-НАФТИЛАМИН-8-СУЛЬФОКИСЛОТА 1-NAPHTHYLAMINE-8-SULPHONIC ACID	$NH_2C_{10}H_6SO_3H\ H_2O$. Малоопасное ядовитое твердое вещество. Нерастворимо в воде		III низк	9153 —	
6368 β-НАФТИЛГИДРАЗИН (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) β-NAPHTHYLHYDRAZINE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$C_{10}H_7NHNH_2$. Ядовитое твердое вещество	2811 6236	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
6369 НАФТИЛМОЧЕВИНА NAPHTHYLUREA	$C_{11}H_{10}N_2O$ Ядовитое вещество Кристаллы или порошок	1652 6201	II ср	6162 6а	Табл 13, 14
6370 1-НАФТИЛТИОМОЧЕВИНА NAPHTHYLTHIOUREA	$C_{11}H_{10}N_2S$ Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок	1651 6201	II ср	6162 6а	Табл 13, 14
α-Нафтилтиомочевина	1-Нафтилтиомочевина — ПН6370				
6371 НАФТОЛ-1 NAPHTHOL-1	$C_{10}H_7OH$. Малоопасное ядовитое вещество. Желтые кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки. ПДК 0,1 мг/м³		III низк	9153 —	
6372 НАФТОЛ-2 NAPHTHOL-2	$C_{10}H_7OH$. Малоопасное ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Раздражает кожу и слизистые оболочки ПДК 0,1 мг/м³		III низк.	9153 —	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
тв. 6-6 / А жидк. 6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-1,2 Г-3 —	А Ш 39	
тв. 6-6 / А жидк 6-5 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	В-2 П-1,2 —	В Ш 39	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 П-1,2 —	В Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-6 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 Г-2,3 —	В Ш.44	
6-6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д10	6-1	В-2 —	В Ш.15	
6-6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д10	6-1	В-2 —	В Ш.15	Если предъявляется к перевозке как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 П-1,2 —	В Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 П-1,2 —	В Ш.54 Ш 26	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
α-Нафтол	См. Нафтол-1 — ПН 6371				
β Нафтол	См Нафтол-2 — ПН 6372				
Немагон	См 1,2-Дибром-3-хлорпропан — ПН 5558				
Неогексан	См Гексаны — ПН 5441				
6373 НЕОДИМА НИТРАТ И ПРАЗЕОДИМА НИТРАТ — СМЕСЬ DIDYMIUM NITRATE	$Nd(NO_3)_3+Pr(NO_3)_3$ Окисляющее твердое вещество Гигроскопично	1465 / 5147	III низк	5113 5	Табл. 6, 6а
6374 НЕОЗОНЫ NEOZONES	β-$C_{10}H_7NHC_6H_5$. Малоопасное ядовитое твердое вещество		III низк.	9153 —	
Неозон-А	См Неозоны — ПН 6374				
Неозон-Д	См Неозоны — ПН 6374				
Неозон стандартный	См Неозоны — ПН 6374				
6375 НЕОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ NEON REFRIGERATED LIQUID	Nе Невоспламеняющийся, нейдовитый инертный газ В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 246 °С которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости Попадание на кожу может привести к сильным ожогам. Отн плотн 0,7	1913 / 2161		2115 2	Табл. 3 Г2а
6376 НЕОН СЖАТЫЙ NEON, COMPRESSED	Nе Невоспламеняющийся, нейдовитый сжатый газ Бесцветный Без запаха Инертный. $t_{кип}$ минус 246 °С Отн плотн. 0 7	1065 / 2161		2111 2	Табл. 3: Г1а
Неопентан	См. 2,2-Диметилпропан — ПН5627				
Неотил	См. Эфир метилпропиловый — ПН 7281				
6377 НЕФТЬ с температурой вспышки менее минус 18 °С PETROLEUM OIL, flash point less than —18 °С	ЛВЖ Летучая, с характерным запахом Ядовитая Не смешивается с водой $t_{кип}$ 14—135 °С КПВ 1,1 —8 7%. ПДК 10 мг/м³	1270 / 3141	II ср.	3112 3	Табл. 4
6378 НЕФТЬ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С PETROLEUM OIL, flash point not less than —18 °С but less than 23 °С	ЛВЖ. Летучая, с характерным запахом Не смешивается с водой. ПДК 10 мг/м³	1270 / 3271	II ср.	3212 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2 Д5	5-1	В 1 2 / –	D / Ш 44	
9-2 / А	9 01	К1 / К4, Д8	8 1	В 1 2 / П 2	D / Ш 54	Упаковка согласно НТД на продукцию
2-2 / В	2 10	К1 / К1	2 1	Не горит	— / Ш 44	
2-1 / А	2-10	К1 / К1	2-1	Не горит	— / Ш 54	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4 Д7	3 1	П 1,2 Г все В-2 / —	С / Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 В 2 / —	С / Ш 52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6379 НЕФТЬ с температурой вспышки не менее 23 °С но не более 61 °С PETROLEUM OIL, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ Летучая, с характерным запахом. Не смешивается с водой ПДК 10 мг/м³	1270 / 3375	III низк	3313 3	Табл. 4
6380 НЕФТЬ СЫРАЯ с температурой вспышки менее минус 18 °С PETROLEUM CRUDE OIL flash point less than —18 °C	ЛВЖ. Летучая, с характерным запахом Не смешивается с водой. $t_{кип}$ 14—135 С. КПВ 1,1—8 7% ПДК 10 мг/м³	1267 / 3141	II ср.	3112 3	Табл. 4
6381 НЕФТЬ СЫРАЯ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С PETROLEUM CRUDE OIL, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ Летучая, с характерным запахом. Не смешивается с водой ПДК 10 мг м³	1267 / 3271	II ср	3212 3	Табл 4
6382 НЕФТЬ СЫРАЯ с температурой вспышки не менее 23°С, но не более 61 °С PETROLEUM CRUDE OIL, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ Летучая с характерным запахом Не смешивается с водой ПДК 10 мг/м³	1267 / 3375	III низк	3313 3	Табл 4
Никель (II) азотистокислый шестиводный	См Никеля (II) нитрата гексагидрат — ПН 6386				
Никель (II) азотнокислый шестиводный	См Никеля (II) нитрата гексагидрат — ПН 6386				
Никель фтористый	См Никеля дифторид — ПН 6383				
Никель (II) хлористый	См. Никеля дихлорид — ПН 6384				
Никель цианистый	См. Никеля (II) цианид — ПН 6389				
Никель (II) цианистый	См. Никеля (II) цианид — ПН 6389				
6383 НИКЕЛЯ ДИФТОРИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н У К) NICKEL DIFLUORIDE (POISONOUS SOLIDS N O S)	NiF_2 Ядовитое вещество Зеленые кристаллы Не растворимо в воде	2811 / 6236	III низк	6113 66	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	УК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мет	Примечание
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3 1	П 1,2 С 1	С / Ш 52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4 Д7	3 1	П 1,2 С 1 Г все В 2	С / Ш 52	
3 1 / В	3 00	К1, Д4 / К4 Д7	3 1	П 1,2 С 1 Г все В 2	С / Ш 52	
3-2	3 00	К1, Д4 / К4 Д7	3 1	П 1,2 С 1 Г все В 2	С / Ш 52	
6-6 / В	6-04	К4, Д4 / К4 Д8	6 1	Не горит	С / Ш 49	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
6384 НИКЕЛЯ ДИХЛОРИД (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н У К) NICKEL DICHLORIDE (CORROSIVE SOLIDS, N O S)	$NiCl_2$ Едкое и коррозионное вещество. Ядовитое Желтые расплывающиеся кристаллы. ПДК 0,05 мг/м³	1759 / 8151	III / низк	8373 / 8	Табл. 18, 19
Никеля карбонил	См. Никеля тетракарбонил — ПН 6388				
6385 НИКЕЛЯ (II) НИТРАТА ГЕКСАГИДРАТ NICKEL NITRATE	$Ni(NO_3)_2\,6H_2O$ Окисляющее вещество. Зеленые кристаллы, расплывающиеся на воздухе. Ядовитое Растворы в воде слабокоррозионны $t_{пл}$ 55 °С ПДК 0,05 мг/м³	2725 / 5161	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
Никеля нитрит	См. Никеля (II) нитрита гексагидрат — ПН 6386				
6386 НИКЕЛЯ (II) НИТРИТА ГЕКСАГИДРАТ NICKEL NITRITE	$Ni(NO_2)_2\ 6H_2O$. Окисляющее вещество. Красно-желтые кристаллы. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть Смеси с солями аммония или цианидами могут взрываться. При нагревании разлагается, выделяя ядовитые пары, содержащие оксиды азота, а также газы, поддерживающие горение. Ядовитое. ПДК 0,05 мг/м³	2726 / 5161	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
6387 НИКЕЛЯ ОКСИДЫ NICKEL OXIDES	Малоопасные ядовитые вещества. Темно-зеленые кристаллы или порошок. ПДК 0,5 мг/м³ (в пересчете на Ni)		III / низк.	9153 / —	
НИКЕЛЯ ПИКРАТ NICKEL PICRATE	Перевозка запрещена				
Никеля (II) фторид	См. Никеля дифторид — ПН 6383				
6388 НИКЕЛЯ ТЕТРАКАРБОНИЛ NICKEL CARBONYL	$Ni(CO)_4$. Ядовитая чрезвычайно опасная летучая ЛВЖ. Бесцветная или желтая. Окисляется на воздухе и взрывается при температуре 60 °С. Температура самовоспламенения паров ниже 93 °С. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 20 °С. НКПВ 2,0%. ПДК 0,0005 мг/м³. $t_{кип}$ 48 °С	1259 / 6202	I / выс.	6121 / 6а; 3	Табл. 15; Я2а Я14а
6389 НИКЕЛЯ (II) ЦИАНИД NICKEL CYANIDE	$Ni(CN)_2$. Ядовитое вещество. Зеленые кристаллы или порошок. Реагирует с кислотами и парами кислот, выделяя водород цианистый	1653 / 6203	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1	Не горит	С Ш.11 Ш 44	
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D Ш 11 Ш 52 Ш 54	
5-1 / А	5-03	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / С-1	В Ш 11	
9-2 / А	9-03	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	D Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-3 / D	3-02	К4, Д10 / К4, Д5	3-1	С-1 П-1,2 / —	А** 1 Ш 52 Ш 53 2	Размещать с учетом требований п 4 2 2 Защищать от лучистого тепла
6-6 / А	6-12	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит / П-1	А** Ш.14 К.14	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6390 НИКОТИН NICOTINE	$C_{10}H_{14}N_2$ Ядовитое высокоопасное вещество Тягучая прозрачная маслянистая жидкость Бесцветная На воздухе становится коричневой Смешивается с водой ПДК 0,5 мг/м^3	1654 6203	II ср	6162 6а	Табл 11, 12,
НИКОТИН – СОЕДИНЕНИЯ И ПРЕПАРАТЫ	См приложение 13				
Никотин винокислый	См Никотина тартрат – ПН 6394				
Никотин салициловокислый	См. Никотина салицилат – ПН 6392				
Никотин сернокислый	См Никотина сульфат – ПН 6393				
Никотин солянокислый	См Никотина гидрохлорид – ПН 6391				
6391 НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД или НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОРЫ NICOTINE HYDROCHLORIDE or NICOTINE HYDROCHLORIDE SOLUTION	$C_{10}H_{14}N_2$ $2HC_l$ Ядовитое высокоопасное вещество Расплывающиеся кристаллы, паста или жидкость Коррозионно Растворимо в воде	1656 6205	II ср	6172 6а, 8	Табл 11, 12, 13, 14
6392 НИКОТИНА САЛИЦИЛАТ NICOTINE SALICYLATE	$C_{10}H_{14}N_2 \cdot C_7H_6O_3$ Ядовитое вещество Белые кристаллы Растворимо в воде	1657 6205	II ср	6162 6а	Табл 13, 14
6393 НИКОТИНА СУЛЬФАТ ТВЕРДЫЙ или РАСТВОР NICOTINE SULPHATE, SOLID or SOLUTION	$(C_{10}H_{14}N_2)_2$ H_2SO_4 Ядовитое высокоопасное вещество Паста или жидкость Коррозионно Растворимо в воде	1658 6206	II ср	6172 6а, 8	Табл 11, 12, 13, 14
6394 НИКОТИНА ТАРТРАТ NICOTINE TARTRATE	$C_{10}H_{11}N_2$ $2C_4O_6H_6$ $2H_2O$ Ядовитое высокоопасное вещество Белые кристаллы Растворимо в воде	1659 6206	II ср	6162 6а	Табл 13, 14
Нитран К	См Трифторалин – ПН 6865				
Нитрил акриловой кислоты	См Акрилонитрил ПН 5023				
Нитрил бензойной кислоты	См Бензонитрил ПН 5246				

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗУ	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6.5 / А	6.06	К4 Д4 / К4 Д8	6.1	П 2 / В 2	В / Ш 32 Ш 29	
Для жидк 6.5 / А Для тв 6.6 / А	6.06	К3 Д4 / К3 Д11	6.1	В 2 / П 2	В / Ш 29 Ш 44	Если предъявляется к перевозке как пестицид его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6.6 / А	6.06	К1 Д2 / К4 Д10	6.1	В 2 / П 2	С / Ш 29	
Для жидк 6.5 / А Для тв 6.6 / А	6.06	К4, Д4 / К4 Д10	6.1	В 2 / П 2	С / Ш 29 Ш 11	
6.6 / А	6.06	К1 Д2 / К1 Д10	6.1	В 2 / П 2	С / Ш 29	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
Нитрил метакриловой кислоты...	См. Метакрилонитрил.. — ПН 6161-1				
6395 НИТРОАМИНОТОЛУОЛЫ NITROTOLUIDINES (MONO)	$NO_2C_6H_3(CH_3)NH_2$. Ядовитое вещество. Желтые или оранжево-красные кристаллы Раздражает кожу. Не растворимо в воде	2660 / 6211	III низк	6163 6б	Табл. 13, 14
6396 4-НИТРО-2-АМИНОФЕНОЛ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) 4-NITRO-2-AMINOPHENOL (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$HOC_6H_3(NO_2)NH_2$. Ядовитое вещество. Кристаллы Трудно-растворимо в воде	2811 / 6236	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
6397 НИТРОАНИЗОЛЫ NITROANISOLES	$C_6H_4OCH_3NO_2$ Ядовитые вещества. Светло-красная или янтарного цвета жидкость или кристаллы. Не растворимо в воде. $t_{пл}$ изомеров от 10 до 54 °С	2730 / 6207	III низк.	6163 6б	Табл. 11, 12, 13, 14
6398 НИТРОАНИЛИНЫ (о-, м-, п-) NITROANILINES (o-, m-, p-)	$C_6H_4NO_2NH_2$. Ядовитое высокоопасное вещество Желтые кристаллы ПДК 0,1 мг/м³ Перевозка запрещена	1661 / 6207	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
п-НИТРОАНИЛИН p-NITROANILINE					
6399 НИТРОБЕНЗОЛ NITROBENZENE	$C_6H_5NO_2$. Ядовитая летучая желтая маслянистая жидкость. $t_{пл}$ 6 °С. ПДК 3 мг/м³	1662 / 6208	II ср.	6112 6а	Табл. 11, 12
Нитробензолбромиды	См. Нитробромбензолы — ПН 6402				
Нитробензолбромиды	Перевозка запрещена				
м-НИТРОБЕНЗОЛДИАЗОПЕРХЛОРАТ m-NITROBENZENE DIAZONIUM PERCHLORATE					
Нитробензолсульфокислота	См. Кислота нитробензолсульфоновая — ПН 5987				
6400 5-НИТРОБЕНЗОТРИАЗОЛ 5-NITROBENZOTRIAZOL	Бризантное ВВ. Чувствительно к нагреву	0385 / 1104		11D 1а	Табл. 1: E2

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / П-2 —	В / Ш.44	
6-6 / В	6-08	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 / П-1,2 / Г-3 —	В / Ш.15 / Ш.44	
Для жидк. 6-5 / А Для тв. 6-6 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-2 / В-2 —	В / Ш.15 / Ш.42 / Ш.44	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
6-6 / А	6-08	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	В-2 / П-1,2 / Г-3 —	С / Ш.15	
6-1 / А	6-08	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / Г-2 / В-2 —	С / Ш.15	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 —	Ш.25	Укладка категории II-В

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6401 НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ NITROBENZOTRIFLUORIDES	$NO_2C_6H_4CF_3$. Ядовитые летучие бесцветные или бледно-желтые маслянистые жидкости. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешиваются с водой. ПДК 1 мг/м³	2306 / 6208	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
6402 НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ NITROBROMOBENZENE	$C_6H_4BrNO_2$. Ядовитые вещества. Бесцветная до светло-желтого цвета жидкость или кристаллы, которые могут расплавиться при перевозке. Не растворимы в воде. $t_{пл}$ изомеров от 17 до 127 °С	2732 / 6209	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12, 13, 14
1-НИТРОГИДАНТОИН 1-NITROHYDANTOIN	Перевозка запрещена				
6403 НИТРОГЛИЦЕРИН ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 40% NITROGLYCERIN, DESENSITIZED with not less than 40% non-volatile water-insoluble phlegmatizer, by mass	Бризантное ВВ. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к тепловому разложению. Ядовито	0143 / 1109		11D / 1а; 6а	Табл. 1. Е103
6403-1 НИТРОГЛИЦЕРИН СПИРТОВЫЙ РАСТВОР с массовой долей глицерина более 1%, но не более 5% NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCOHOL with more than 1%, but not more than 5% nitroglycerin	См. ПН 6405	3064 / 3266	II / ср.	3212 / 3	
6404 НИТРОГЛИЦЕРИН — СПИРТОВЫЙ РАСТВОР с массовой долей глицерина более 5%, но не более 10% NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCOHOL with more than 5%, but not more than 10% nitroglycerin	Бризантное ВВ. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0144 / 1126		11D / 1а	Табл. 1: Е17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
6-1 / A	6-08	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 / В-2	A* / Ш.44 Ш.40	
Для жидк. 6-5 / A Для тв. 6-6 / A	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-2,1 / В-2	B / Ш.25	Укрывать от лучистого тепла
1-2 / I	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3	— / Ш.53	Укладка категории II-A. Перевозка недостаточно десенсибилизированного нитроглицерина запрещена, за исключением тех случаев, когда имеется специальное разрешение, выданное компетентным органом
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 / Г-1 / С-1	C / Ш.52 Ш.53 П.39	Упаковка металлические банки вместимостью не более 1 л каждая, уложенные с инертным прокладочным и абсорбирующим материалом в деревянный ящик (4C, 4D, 4F) общей вместимостью 5 л, полностью выложенный изнутри материалом, непроницаемым для воды и глицерина
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	П-1,2 / Г-1 / С-1	— / Ш.52 Ш.53 П.39	Укладка категории II-B. Перевозка спиртового раствора нитроглицерина, содержащего более 10% нитроглицерина, запрещена, за исключением тех случаев, когда имеется специальное разрешение, выданное Главфлотом

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6405 НИТРОГЛИЦЕРИН — СПИРТОВЫЙ РАСТВОР с массовой долей глицерина не более 1% NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCOHOL with not more than 1% nitroglycerin	ЛВЖ. Не смешивается с водой. При попадании в огонь выделяются ядовитые пары, которые в закрытых помещениях могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси. В указанном растворе не взрывается, но при повреждении упаковки растворитель испаряется и оставшийся нитроглицерин может взорваться $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1204 / 3265	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6406 НИТРОГУАНИДИН, сухой или с массовой долей воды менее 20% NITROGUANIDINE, dry or wetted with less than 20% water, by mass	Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. При горении не детонирует	0282 / 1127		11D / 1а	Табл. 1: Е18
6407 НИТРОГУАНИДИН, УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 30% NITROGUANIDINE, WETTED with not less than 30% water, by mass	$H_2NC(NH)NHNO_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество белого цвета. В сухом виде взрывается. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. Ядовитое	1336 / 4162	I / выс.	4131 / 4а	Табл. 6в
НИТРОГУАНИДИН-НИТРАТ NITROGUANIDINE NITRATE	Перевозка запрещена				
6-НИТРО-4-ДИАЗОТОЛУОЛ-3-СУЛЬФОКИСЛОТА СУХАЯ 6-NITRO-4-DIAZOTOLUENE-3-SULFONIC ACID, DRY	Перевозка запрещена				
Нитродигликоль...	См. Диэтиленгликольдинитрат... — ПН 5725				
Нитрозил хлористый	См. Нитрозилхлорид — ПН 6408				
6408 НИТРОЗИЛХЛОРИД NITROSYL CHLORIDE	NOCl. Ядовитый сжиженный газ, желтого цвета с раздражающим запахом. Раздражает слизистые оболочки. Поддерживает горение. Коррозионен для железа и стали. $t_{кип}$ минус 6 °С. Отн. плотн. 2,3	1069 / 2165		2233 / 6а; 8	Табл. 3: Г1а
6409 4-НИТРОЗО-N,N,-ДИМЕТИЛАНИЛИН p-NITROSODIMETHYLANILINE	$NOC_6H_4N(CH_3)_2$. Самовозгорающееся твердое вещество. Кристаллы темно-зеленого цвета. В сухом виде пирофорное (самовоспламеняется на возду-	1369 / 4247	II / ср.	4232 / 4б	Табл. 6, 6а

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЭЭС Мед	Примечание
3-1 B	3-00	K1, Д4 K4, Д7	3-1	II 1 2 I-1 C 1 —	C III 52 III 53 II 39	
1-2 E	1-01	K1 K1	1-1	C-1,3 B-2 —	Ш 52 Ш 53	Укладка категории II B
4-1 F	4-11	K1, Д4 K4, Д5	6-1 разд 1, 4-1 разд 2—5	B-1 C-1,3 —	B 1 Ш.52 Ш.53 П 39	1 Перевозится по условиям подкласса 4 1 только в том случае если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса 2 См п 14 2 4 б
2-3 D	2-21	K4, Д3 K4, Д5	2-1	Не горит	См ч IV п 6 8 Ш 44	
4-8 D	4-20	K1, Д4 K4, Д5	6-1 разд 1, 4-1 разд. 2—5	B-2 П-1,2 C-3 —	B 1 Ш 52 Ш 53	Часто перевозится с м вой долей воды бо В таком случае не смо горается

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	хе) и взрывоопасное Ядовитое. Не растворимо в воде $t_{пл}$ 85 °С				
п-Нитрозодиметиланилин	См 4-Нитрозо-N,N диметиланилин — ПН 6409				
6410 **4-НИТРОЗО-N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН (САМОВОЗГОРАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н У.К.)** p-NITROSODIETHYLANILINE (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N O S)	$NOC_6H_4N(C_2H_5)_2$ Самовозгорающееся твердое вещество Кристаллы темно-зеленого цвета Ядовитое В сухом виде пирофорное (самовоспламеняется на воздухе) и взрывоопасное Не растворимо в воде	3088 / 4260	II / ср	4232 / 1б	Табл. 6, 6а
п Нитрозодиэтиланилин.	См 1 Нитозо-N,N диэтиланилин — ПН 6410				
Нитроклетчатка..	См. Целлюлозы нитраты — ПН 7082—7090				
6411 НИТРОКРАХМАЛ, сухой или с массовой долей воды менее 20% NITROSTARCH, dry or wetted with less than 20% water, by mass	Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0146 / 1128		11D / 1а	Табл 1: Е19
6412 НИТРОКРАХМАЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 20% NITROSTARCH, WETTED with not less than 20% water, by mass	Легковоспламеняющееся твердое вещество Порошок оранжевого цвета Ядовитое В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1337 / 4163	I / выс	4131 / 4а	Табл 6в
6413 НИТРОКРЕЗОЛЫ NITROCRESOLS	$NO_2(CH)_3C_6H_3OH$ Ядовитые вещества. Желтые кристаллы. Труднорастворимы в воде. $t_{пл}$ 2-нитро-п крезола 32—36 °С	2446 / 6210	III / низк.	6163 / 6б	Табл 11, 12, 13, 14
6414 НИТРОКСИЛОЛЫ (о-, м-, п-) NITROXYLENES (o-, m-, p-)	$C_6H_3(CH_3)_2NO_2$. Ядовитые вещества Летучие желтые кристаллы или жидкость ПДК 5 мг/м³	1665 / 6215	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14
6415 НИТРОЛИГНИН NITROLIGNIN	Слабокоррозионное вещество Сыпучий продукт в виде порошка или гранул коричневого цвета с влажностью до 60% При температуре выше 30 °С		III / низк	9163 / —	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
						2. См. п. 14.2.4,в
4-8 / D	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-2 П-1,2 С-3 —	В Ш.52 Ш.53	1. Часто перевозится с массовой долей воды более 50%. В таком случае не самовозгорается. 2. См. п. 14.2.4,в
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 —	Ш.42 Ш.52	Укладка категории II-В
4-1 / D	4-11	К1, Д4 / К4, Д10	6-1, разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1,2 П-1,2 —	D Ш.42 Ш.52 П.39	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. См. п. 14.2.4, б
Для тв. 6-6 / A Для жидк. 6-5 / A	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-2 —	В* Ш.12	
Для жидк. 6-1 / A Для тв. 6-2 / A	6-08	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 В-2 Г-2 —	В* Ш.15	
9-2 / A	8-03	К1 / К3, Д8	8-1	В-2 П-2 В-1	D Ш.42 Ш.44 Ш.53	1. Упаковка согласно НТД на продукцию. 2. Перевозить и хранить при температуре выше 30 °С запрещается

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КИ / Знак опасности	Упаковка
	выделяет азота оксиды. Вызывает раздражение кожи. Пыль взрывоопасна. ПДК 6 мг/м³				
НИТРОМАННИТ СУХОЙ NITROMANNITE, DRY	Перевозка запрещена				
Нитроманнит увлажненный	См. Маннитгексанитрат – ПН6120				
6416 НИТРОМЕТАН NITROMETHANE	CH_3NO_2. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 44 °С (о. с.). НКПВ 7,3%. ПДК 30 мг/м³	1261 / 3370	III / низк	3353 / 3	Табл. 4
N-НИТРО-N-МЕТИЛГЛИКОЛЬ АМИДОНИТРАТ N-NITRO-N-METHYL GLYCOLAMIDE NITRATE	Перевозка запрещена				
Нитромин	См. Октоген – ПН 6445-1				
Нитромочевина	См. Карбамида нитрат – ПН5934-1				
6418 НИТРОНАФТАЛИН NITRONAPHTHALENE	$C_{10}H_7NO_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовитое. Раздражает слизистые оболочки дыхательных путей и глаз. Не растворимо в воде. $t_{пл}$ 56–56,5 °С	2538 / 4163	III / низк	4133 / 1а	Табл. 6, 6а
Нитрооксибензолы	См. Нитрофенолы – ПН 6423				
6419 НИТРОПРОПАНЫ NITROPROPANES	$C_3H_7NO_2$. ЛВЖ. Бесцветные, с неприятным запахом. Ядовитые. Частично смешиваются с водой. $t_{всп}$ 23–61 °С. НКПВ 2,2%. ПДК 30 мг/м³	2608 / 3370	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
6420 НИТРОСОРБИД – СМЕСЬ с массовой долей лактозы, маннозы, крахмала или гидрофосфата кальция не менее 60% ISOSORBIDE DINITRATE MIXTURE with not less than 60% lactose, mannose, starch or calcium hydrogen phosphate	$C_6H_8(OH)_2(NO_3)_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. В чистом виде — взрывчатое	2907 / 4151	II / ср	4112 / 1а	Табл. 6, 6а
Нитротолуидины (моно)	См. Нитроаминотолуолы – ПН6395				
6421 НИТРОТОЛУОЛЫ (о-, м-, п-) NITROTOLUENES (o-, m-, p-)	$C_6H_5CH_3NO_2$. Ядовитые вещества. Летучие желтые кристаллы или жидкость. Изомеров от минус 4 до 55 °С	1664 / 6211	II / ср	6112 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мет	Примечания
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4 Д5	3-1	П-1,2 В 2 Г-3	С / Ш 25 Ш 52	При повреждении упаковки возникает опасность пожара и взрыва
4-1 / А	4 10	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд 1 4-1 разд 2—5	В 1,2 П-1,2 —	В / Ш 52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4 Д5	3-1	П-1,2 В-2 Г-2 —	С / Ш 26	
4-1 / Е	4-10	К1, Д1 / К4, Д10	4-1	В-1 —	D / Ш 52 Ш 53	1 С разрешения компетентного органа может быть использован другой инертный материал при условии что инертный материал имеет идентичные свойства флегматизации 2 См п 1424в
6 1 / А	6-08	К4, Д10 К1, Д5	6-1	В-2 П-1,2 Г-2	С / Ш 15	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6421-1 НИТРОТРИАЗОЛОН NITROTRIAZOLONE	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0490 1104		11D 1а	Табл. 1: E2
6422 н-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН ТВЕРДЫЙ (*ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.*) n-NITROPHENYLHYDRAZINE, SOLID (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$NO_2C_6H_4NHNH_2$. Ядовитое вещество. Оранжевые кристаллы	2811 6236	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
м-НИТРОФЕНИЛДИНИТРОМЕТАН m-NITROPHENYLDINITRO METHANE	*Перевозка запрещена*				
6423 НИТРОФЕНОЛЫ NITROPHENOLS	$C_6H_4NO_2OH$. Ядовитые вещества. Желтые кристаллы. Наиболее низкая температура плавления изомеров 42 °С	1663 6210	III низк	6163 6б	Табл. 13, 14
Нитрохлоранилины	См. Хлорнитроанилины — ПН 7048				
6424 НИТРОХЛОРБЕНЗОЛЫ CHLORONITROBENZENES	$C_6H_4ClNO_2$. Ядовитые вещества. Желтые кристаллы или жидкость. $t_{пл}$ изомеров от 30 до 80 °С. ПДК 1 мг/м³	1578 6106	II ср.	6162 6а	Табл. 11, 12 13, 14
6425 3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИД 3-NITRO-4-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE	$NO_2ClC_6H_3CF_3$. Ядовитое высокоопасное вещество. Желтоватая маслянистая жидкость. Слабо раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. ПДК 0,5 мг/м³	2307 6209	II ср.	6162 6а	Табл. 11, 12
Нитроцеллюлоза...	См. Целлюлозы нитраты... — ПН 7082—7090				
6426-1 НИТРОЭТАЛЬ № 924	См. Материалы лакокрасочные легковоспламеняющиеся с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С — приложение 16, табл. 3 — ПН 9254				
6426 НИТРОЭТАН NITROETHANE	$C_2H_5NO_2$. ЛВЖ. Прозрачная бесцветная, маслянистая, с проникающим запахом. Ядовитая. Раздражает слизистые оболочки. При нагревании выделяет ядовитые пары. Слабо смешивается с водой. $t_{всп}$ 28 °С. НКПВ 3,4%. ПДК 30 мг/м³	2842 3369	III низк.	3353 3	Табл. 4
НИТРОЭТИЛЕН-ПОЛИМЕР NITROETHYLENE POLYMER	*Перевозка запрещена*				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мет	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1 1	П-2 В 2	Ш 53	Укладка категории 1
6-6 / В	6-08	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	П 1,2 1 2,3	В Ш 15	
6-5 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В 2 П-2 Г-1	В Ш 15	Укладывать «Вдали от» источников тепла
Для жидк 6-5 / А Для тв 6-6 / А	6-08	К4, Д10 / К4 Д5	6 1	В 2 П 1 2	А Ш 15	
6-5 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д10	6 1	П 2 В-2	В* Ш,15	Размещать с учетом требований п 4 2 2
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2,3 В 2 Г-2	В Ш 44 Ш 26 Ш 52 П 39	При повреждении упаковки возникает опасность пожара и взрыва

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6427 НОНАНЫ NONANES	C_9H_{20}. ЛВЖ. Бесцветные Раздражают слизистые оболочки. В высоких концентрациях действуют наркотически. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С.	1920 / 3371	III низк	3313 / 3	Табл. 4
Нонилен	См Трипропилен — ПН 6862				
6428 н НОНАИНОИЛА ПЕРОКСИД технически чистый n NONANOYL PEROXIDE, technically pure	$CH_3(CH_2)_7CO\,O_2.CO(CH_2)_7CH_3$. Органический пероксид. Твердое вещество с низкой температурой плавления Не растворимо в воде	2130 / —	II ср	5222 / 5	Табл. 10- ПЗа П26 П36 П4а
6429 НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН NONYLTRICHLOROSILANE	$C_9H_{19}SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. ПДК 5 мг/м³	1799 / 8198	II ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
6430 НОНИЛФЕНОЛ (АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, НУК) NONYLPHENOL (ALKYL PHENOLS, LIQUID, N O S)	$C_9H_{19}C_6H_4OH$ Ядовитое вещество Жидкость	3145 / 6057	III низк.	6163 / 66	Табл. 11, 12
НОРБОРМИД	См приложение 13				
6431 2,5 НОРБОРНАДИЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ 2,5-NORBORNADIENE INHIBITED	$C_{11}H_{20}$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 21 °С	2251 / 3108	II ср.	3112 / 3	Табл. 4
Овекс	См. Эфирсульфонат — ПН 7293				
Овотран	См Эфирсульфонат — ПН 7293				
6432 ОГНЕТУШИТЕЛИ, содержащие сжатый или сжиженный газ FIRE EXTINGUISHER with compressed or liquefied gas	Невоспламеняющийся неядовитый сжатый или сжиженный газ под давлением более 1,75 кгс/см² ($1{,}7\cdot10^5$ Па)	1044 / 2141		2111 / 2	Табл. 3: П1а
6433 ОКСАЛАТЫ, растворимые в воде OXALATES, water soluble	Ядовитые вещества Бесцветные кристаллы или порошок	2449 / 6218	III низк.	6163 / 66	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 / В-2	D / III.41 III.25 III.52	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-1 / П-2	См. ч. IV п. 6.8 / III.50 III.52	Перевозить в РК; $t_в$ 0 °С; $t_в$ 10 °С. См. п. 1.7
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 4, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / Г-1,3 / В	См. ч. IV п. 6.5 / III.44 В.46 II.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-2,3 / В-2 / —	В* / III.26 III.44	Укрывать от лучистого тепла
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / —	С / III.52	Укладывать в наиболее прохладном месте
2-1 / А	2-10	К1 / К1	2-1	Не горят	— / III.54	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / П-2,3 / —	С / III.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ОКСАМИН	См. приложение 13				
Оксибензол...	См. Фенол... — ПН 6969—6971				
2-Оксибутаналь	См. Альдоль — ПН 5050				
3-Оксибутанон-2	См. Ацетоин — ПН 5172				
ОКСИДЕМЕТОН-МЕТИЛ	См. приложение 13				
ОКСИДИСУЛЬФОТОН	См. приложение 13				
α-Оксиизобутиронитрил	См. Ацетонциангидрин — ПН 5175				
1-Оксинафталин	См. Нафтол-1 — ПН 6371				
2-Оксинафталин	См. Нафтол-2 — ПН 6372				
1-Окси-4-нитробензол	См. Нитрофенолы — ПН 6423				
β-Оксипропионитрил...	См. Этиленциангидрин... — ПН 7227				
Оксиран...	См. Этиленоксид... — ПН 7224				
Окситолуолы (о-, м-, п-)	См. Крезолы (о-, м-, п-) — ПН 6053				
6434 1-ОКСИЦИКЛОГЕКСИЛА ПЕРОКСИД технически чистый DI-(1-HYDROXYCYCLOHEXYL) PEROXIDE, technically pure	HOC_6H_{10}-$O_2C_6H_{10}OH$. Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. Не растворимо в воде	2148 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П136 П4а П11а П16в П16г
Оксициклопентан	См. Циклопентанол — ПН 7121				
β-Оксиэтиламин	См. Этаноламин или этаноламина растворы — ПН 7187				
N-(β-оксиэтил)-дибутиламин	См. N,N-Дибутилэтаноламин — ПН 5579				
Оксолан	См. Тетрагидрофуран — ПН 6760				
6435 ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН OCTADECYLTRICHLOROSILANE	$C_{18}H_{37}SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	1800 / 8189	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
6436 ОКТАДИЕНЫ OCTADIENE	C_8H_{14}. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2309 / 3267	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 2 П 2	См ч IV п 6 8 Ш 50 П 44	
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	641 разд 1 4-2 разд 2– 5	С 1 3 Г-1,3 В	См ч IV п 6 5 Ш 44 Ш 45 В 46 П 39	Размещать с учетом требований п 4 2 2
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3 1	П-2 Г-1,3 В-2	С / Ш 44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6437 ОКТАНЫ OCTANES	C_8H_{18}. ЛВЖ. Бесцветные, прозрачные. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ от минус 12 до 13 °С. КПВ 1,0—6,5%	1262 3267	II ср.	3212 3	Табл. 1
6438 н-ОКТАНОИЛА ПЕРОКСИД технически чистый n-OCTANOYL PEROXIDE, technically pure	$CH_3(CH_2)_6CO.O_2.CO(CH_2)_6CH_3$. Органический пероксид. Белые кристаллы или хлопья с едким запахом. Не растворим в воде	2129 —	II ср.	5222 5	Табл. 10: П1а П2б П3б П4а П19а П20а
6439 ОКТАНОЛ-1 OCTANOL-1	$C_8H_{17}OH$. Горючая жидкость. $t_{всп}$ 64 °С. КПВ 0,2—30,3%. ПДК 10 мг/м³		III низк.	9123 —	
Октанон-3	См. Этиламилкетон — ПН 7191				
Октанон	См. 2,4-Д Эфир октиловый — ПН 5748				
6440 ОКТАФТОРБУТЕН-2 OCTAFLUOROBUT-2 ENE	C_4F_8. Невоспламеняющийся нейдовитый сжиженный газ. $t_{кип}$ 1 °С. Отн. плотн. 6,9	2422 2167		2113 2	Табл. 3: Г1а
6441 ОКТАФТОРПРОПАН OCTAFLUOROPROPANE	C_3F_8. Сжиженный газ. Невоспламеняющийся неядовитый. $t_{кип}$ минус 36 °С. Отн. плотн. 6,6	2424 2168		2113 2	Табл. 3: Г1а
6442 ОКТАФТОРЦИКЛОБУТАН OCTAFLUOROCYCLOBUTANE	C_4F_8. Невоспламеняющийся нейдовитый сжиженный газ. $t_{кип}$ минус 6 °С. Отн. плотн. 7,0. ПДК 3000 мг/м³	1976 2167		2113 2	Табл. 3: Г1а
трет-Октила гидропероксид...	См. 1,1,3,3-Тетраметилбутила гидропероксид... — ПН 6757				
6443 ОКТИЛАЦЕТАТ OCTYLACETATE	$CH_3COOC_8H_{17}$. Бесцветная или желтоватая горючая жидкость. $t_{всп}$ 82 °С		III низк.	9123 —	
6444 трет-ОКТИЛМЕРКАПТАН tert-OCTYLMERCAPTAN	$C_8H_{17}SH$. Ядовитая летучая ЛВЖ с резким неприятным запахом. Раздражает кожу. $t_{всп}$ 31 °С	3023 2815	II ср.	6132 6а, 3	Табл. 11, 12
6445 ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН OCTYLTRICHLOROSILANE	$C_8H_{17}SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует	1801 8189	II ср.	8172 8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В 2	D / III 44	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-2 / П-2	См ч IV п 6 8 III 50 П 41	Перевозить в РК, $t_в$ 10 °С, $t_в$ 15 °С См п 17
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д4	8-1	П-1,2 / В-2	С / III 51	Упаковка согласно НТД на продукцию
2-1 / А	2 10	К1, Д3 / К1, Д10	2-1	Не горит	III 19	
2-1 / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д10	2-1	Не горит	III 19	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8 1	П-2 3 / В 2	D / III 11	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-4 / А	3-00	К4, Д8 / К1, Д5	3-1	III 1 2 / В-2	С III 11	Размещать с учетом требований п 4 2
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2 Д5	6-1 разд 1 4-2 разд 2—5	С-1 3 Г 1 3 / В	См ч IV прил 1 2 2 п 6) III 11 III 15	Размещать с учетом требова-

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
	с водой, выделяя водород хлористый При попадании в огонь выделяет ядовитые газы				
6445-1 ОКТОГЕН ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ OCTOGEN, DESENSITIZED	Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0484 / 1106		11D / 1а	Табл. 1: Е6
6446 ОКТОГЕН УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 15% OCTOGEN, WETTED with not less than 15% water, by mass	$(CH_2HNO_2)_4$ Бризантное ВВ Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0226 / 1106		11D / 1а	Табл. 1: Е6
Октоген и гексоген — смеси	См. Гексоген и октоген — смеси ... — ПН 5464				
Октол ..	См. Октолит... — ПН 6447				
6447 ОКТОЛИТ сухой или с массовой долей воды менее 15% OCTOLITE, dry or wetted with less than 15% water, by mass	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву Смесь циклотетраметилентетранитрамина и тринитротолуола	0266 / 1110		11D / 1а	Табл. 1: Е13
Олеум	См Кислота серная дымящая — ПН 5997				
Олитреф	См Трифторалин - ПН 6865				
Олово (II) сернокислое	См. Олова (II) сульфат — ПН 6449				
Олово фосфористое	См. Олова фосфиды — ПН 6452				
Олово хлористое дымящее	См. Олова тетрахлорид безводный — ПН 6450				
Олово четыреххлористое безводное	См Олова тетрахлорид безводный — ПН 6450				
Олово четыреххлористое пятиводное	См. Олова тетрахлорида пентагидрат — ПН 6451				
Олово гидрид ..	См. Станнометан — ПН 6709				
Олово двухххлористое	См Олова дихлорида . — ПН 6448				
6448 ОЛОВО ДИХЛОРИДА ГИДРАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, НУК) STANNIC DICHLORIDE HYDRATE (CORROSIVE SOLIDS, NOS)	$SnCl_2 H_2O$ Едкое и коррозионное вещество Бесцветные или желтые кристаллы Ядовитое	1759 / 8144	III / низк.	8173 / 8	Табл. 18, 19

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
					В.46 П.39	
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	П-2 В-2 –	– Ш.53 Вз.15	Укладка категории I
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	Г-3 С-1,3	– Вз.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 В-2 –	– Вз.53	1. Укладка категории II-В. 2. Перевозку октолита сухого, содержащего более 80% октогена, следует производить по условиям ПН 6446
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1	Не горит	С Ш.44 Ш 48	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6449 ОЛОВА (II) СУЛЬФАТ STANNOUS SULPHATE	$SnSO_4$ или $Sn(SO_4)_2\,2H_2O$. Малоопасное ядовитое вещество Бесцветные кристаллы Растворимы в воде		III низк	9153 —	
6450 ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ STANNIC CHLORIDE, ANHYDROUS	$SnCl_4$ Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество Дымящая бесцветная жидкость Пары раздражают слизистые оболочки $t_{кп}$ минус 33 °С	1827 8218	II ср	8312 8	Табл. 16, 17
6451 ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИДА ПЕНТАГИДРАТ STANNIC CHLORIDE PENTAHYDRATE	$SnCl_4.5H_2O$ Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Раздражает кожу и слизистые оболочки Ядовитое Растворимо в воде $t_{пл}$ 56 °С	2440 8218	III низк.	8173 8	Табл. 18, 19
6452 ОЛОВА ФОСФИДЫ STANNIC PHOSPHIDES	ВГВ Под воздействием воды или водяного пара разлагается, выделяя фосфин Ядовитое, высокоопасное. ПДК 0,1 мг/м³	1433 4364	I выс	4321 4в. 6а	Табл. 8: терм. укуп. В5б В8б В9б В17а
Олова (IV) хлорид	См. Олова тетрахлорид безводный — ПН 6450				
Ометоат	См. приложение 13				
6453 ОРЕХИ ТУНГОВЫЕ TUNG NUTS	Малоопасные ядовитые орехи Пыль тунговых орехов может самовозгораться		III низк	9153 —	
Ортоцид	См. Каптан — ПН 5931				
6454 ОСМИЯ ТЕТРАОКСИД OSMIUM TETROXIDE	OsO_4 Ядовитое высокоопасное вещество. Летучие бесцветные или желтые кристаллы Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки, вызывая слезотечение	2171 6215	I выс	6111 6а	Табл. 13, 14
Осмия четырехокись	См Осмия тетраоксид — ПН 6454				
6454-1 ОСНОВА ЛАКОВАЯ ЖИДКАЯ...	См. Материалы лакокрасочные — приложение 16, табл. 3, ПН 9252—9254				
6455 ОСТАТОК КУБОВЫЙ МЕТИЛХЛОРСИЛАНОВ (ХЛОРСИЛАНЫ, Н.У.К.) STILL RESIDUE OF METHYLCHLOROSILANES (CHLOROSILANES, N.O.S.)	ЛВЖ От светло- до темно-коричневого цвета с резким запахом. Коррозионная Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. При взаимодействии с водой и влагой выделяет водород хлористый $t_{кп}$ 71 °С ПДК 1 мг/м³	2985 3190	I выс	3241 3; 8	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-03	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	С / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	См. ч. IV п.6.5. / Ш.44	При перевозке в стеклянных бутылях категория размещения — D.
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1	Не горит	С / Ш.44	
4-11 / Е	4-34	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	С-1 Г-1,2 / В,П	См. ч. IV п.6.5. / Ш.44 В.54	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-1,2 П-1,2 / —	D / Ш.54 Ш.52 Ш.28	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-2 / В	6-04	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В** / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1,3 С-1,3 / В	См. ч. IV п. 6.5.* / Ш.52 Ш.44 В.46	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6456 ОСТАТОК КУБОВЫЙ ФЕНИЛХЛОРСИЛАНОВ (ХЛОРСИЛАНЫ, Н.У.К.) STILL RESIDUE OF PHENYLCHLOROSILANES (CHLOROSILANES, N.O.S.)	Едкое и коррозионное вещество Жидкость от темно-коричневого до черного цвета. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитая, высокоопасная. При взаимодействии с водой и влагой выделяет хлористый водород. КПВ 1,9—47,2%. ПДК 1 мг/м³	2987 / 8142	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
6457 ОСТАТОК КУБОВЫЙ ЭТИЛХЛОРСИЛАНОВ (ХЛОРСИЛАНЫ, Н.У.К.) STILL RESIDUE OF ETHYLCHLOROSILANES (CHLOROSILANES, N.O.S.)	ЛВЖ. От светло- до темно-коричневого цвета с резким запахом. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки При взаимодействии с водой и влагой разлагается, выделяя хлористый водород. ПДК 1 мг/м³	2985 / 3199	I / выс.	3241 / 3; 8	Табл. 4
6457-1 ОТХОДЫ РЕЗИНЫ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с содержанием резины более 45% RUBBER SCRAP or RUBBER SHODDY, powdered or granulated, not exceeding 840 microns and rubber content exceeding 45%	Легковоспламеняющийся материал. Склонен к самонагреванию	1345 / 4167	II / ср.	4112 / 4а	Табл. 6, 6а
Отходы сивушные	См. Масло сивушное — ПН 6134				
6457-2 ОТХОДЫ ТЕКСТИЛЯ ВЛАЖНЫЕ или ОТХОДЫ ШЕРСТИ ВЛАЖНЫЕ (САМОВОЗГОРАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) TEXTILE WASTE, WET or WOOL WASTE, WET (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N.O.S.)	Волокнистые самовозгорающиеся материалы	3088 / 4264, 4260	III / низк.	4213 / 4б	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / С	8-07	К4, Д4 / К4, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,3 С-1,3 / В	См. ч. IV п.6.5. Ш.52 Ш.44 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,3 С-1,3 / В	См. ч. IV п. 6.5* Ш.52 Ш.44 В.46	
4-1 / А	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	4-1	В-2 П-1,2 Г-1 / —	D / Ш.52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на полностью вулканизированный твердый каучук (эбонит)
4-7 / А	4-23	К1 / К4, Д5	4-1	В-3 П-1,2 Г-1,3 / —	D / Ш.52	См. п. 14.2.4,6,в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Пайн-ойль	См. Масло сосновое — ПН 6139				
6458 ПАКЕТЫ ДЫМОВЫЕ без дымного пороха (СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ без взрывчатого звукового элемента) PACKAGES, SMOKE without black powder (SIGNALS, SMOKE without explosive sound unit)	Содержат пиротехнический состав. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0197 / 1302		14G / 1б	Табл. 1: Е150
ПАРАКВАТ	См. приложение 13				
6459 ПАРАЛЬДЕГИД PARALDEHYDE	$C_6H_{12}O_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 44 °С. НКПВ 1,3 %	1264 / 3372	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
ПАРАОКСОН	См. приложение 13				
ПАРАТИОН	См. приложение 13				
ПАРАТИОН-МЕТИЛ	См. приложение 13				
Парафин	См. Керосин — ПН 5947				
Параформ	См. Параформальдегид — ПН 6460				
6460 ПАРАФОРМАЛЬДЕГИД PARAFORMALDEHYDE	$(HCHO)_n$ или $HO(CH_2O)_nH$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белый порошок с резким запахом. Ядовитое. Выделяет, особенно при нагревании, формальдегид	2213 / 4164	III / низк.	4133 / —	Табл. 6г: Т13а
Парщат	См. Цинеб — ПН 7126				
Паста пороховая...	См. Порох в брикетах... — ПН 6537, 6538				
6462 ПАТРОНЫ ВЗРЫВНЫЕ в полиэтиленовой оболочке ПВП-1-А и СП-1, ПВП-1-У (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП С) CARTRIDGES, EXPLOSIVE, polyethylene clad ПВП-1-А and СП-1, ПВП-1-У (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE C)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0083 / 1118		11D / 1а	Табл. 1: Е10

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-2 / С-1,3 / —	/ Ш.53	Укладка категории I. Допускаемое количество на пассажирском судне 1 т
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.52	
4-1 / А	4-10	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-2 / П-1,2 / —	С / Ш 52 / П 44	Знаки опасности и испытания тары не требуются, но на транспортной таре и в грузовых документах должны быть указаны подкласс и № ООН
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
6463 ПАТРОНЫ ГИДРОКС (СНАРЯДЫ ПЕРФОРАТОРНЫЕ для нефтескважин без капсюля-детонатора) CARTRIDGES HYDROX (JET PERFORATING GUNS, CHARGED, oil well, without detonator)	Содержат бризантные ВВ Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0124 / 1275		11D / 1a	Табл. 1: E140
6464 ПАТРОНЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ (ЗАЖИГАТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА) CARTRIDGES, INCENDIARY (LIGHTERS, FUSE)	Содержат ВВ Малоопасны	0131 / 1276		14S / 16	Табл. 1: E141
6465 ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ (СИГНАЛЫ СВЕТОВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ) CARTRIDGES, FLASH (FLARES, SURFACE)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0419 / 1263		12G / 1a	Табл. 1: E133
6466 ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ (СИГНАЛЫ СВЕТОВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ кроме водоактивируемых устройств) CARTRIDGES, FLASH (FLARES, SURFACE, other than water-activated contrivances)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0092 / 1263		13G / 1a	Табл. 1: E133
6468 ПАТРОНЫ ОХОТНИЧЬИ (ПАТРОНЫ С ИНЕРТНОЙ ПУЛЕЙ) CARTRIDGES FOR SHOTGUNS (CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву и механическим воздействиям	0339 / 1234		14C / 16	Табл. 1: E112
6469 ПАТРОНЫ ПОДРЫВНЫЕ из аммонийноселитренных ВВ (ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ) CARTRIDGES, DEMOLITION produced from ammonium nitrate explosive (CHARGES, DEMOLITION)	Содержат бризантные ВВ Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0048 / 1241		11D / 1a	Табл. 1: E117

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 С-1,3 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1,2 —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / А	1-03	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 С-3	Ш.53	Укладка категории I. Допускаемое количество на пассажирском судне 1 т
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 —	Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6470 ПАТРОН-РАКЕТА СИГНАЛЬНАЯ ПИСТОЛЕТНАЯ CARTRIDGES, SIGNAL	Содержит пиротехнический состав и ВВ. Чувствительна к механическим воздействиям и нагреву	0054 / 1237		13G / 1a	Табл. 1: E115
6471 ПАТРОН-РАКЕТА СИГНАЛЬНАЯ ПИСТОЛЕТНАЯ CARTRIDGES, SIGNAL	Содержит пиротехнические составы. Малоопасна	0405 / 1237		14S / 1б	Табл. 1: E115
6473 ПАТРОНЫ СПОРТИВНЫЕ (ПАТРОНЫ С ИНЕРТНОЙ ПУЛЕЙ) CARTRIDGES, SPORTING (CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву и механическим воздействиям	0339 / 1234		14C / 1б	Табл. 1: E112
6475 ПАТРОНЫ СТАРТОВЫЕ для реактивных двигателей (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) CARTRIDGES, STARTER, jet engine (CARTRIDGES' POWER DEVICE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0381 / 1236		12C / 1a	Табл. 1: E114
6476 ПАТРОНЫ СТАРТОВЫЕ для реактивных двигателей (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) CARTRIDGES STARTER, jet engine (CARTRIDGES, POWER DEVICE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву и механическим воздействиям	0275 / 1236		13C / 1a	Табл. 1 E114
6477 ПАТРОНЫ СТАРТОВЫЕ для реактивных двигателей (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ)	Содержат метательные ВВ Чувствительны к нагреву и механическим воздействиям	0276 / 1236		14C / 1a	Табл. 1: E114

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / А	1-03	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 С-3 —	Ш 53	Укладка категории I. Допускаемое количество на пассажирском судне 1 т
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-2 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
CARTRIDGES, STARTER, jet engine (CARTRIDGES, POWER DEVICE)					
6478 ПАТРОНЫ СТАРТОВЫЕ для реактивных двигателей (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) CARTRIDGES, STARTER, jet engine (CARTRIDGES, POWER DEVICE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0323 / 1234		14S / 1б	Табл. 1: Е114
6479 ПАТРОНЫ ХОЛОСТЫЕ (ПАТРОНЫ БЕЗОПАСНЫЕ ХОЛОСТЫЕ) CARTRIDGES, BLANK (CARTRIDGES, SAFETY, BLANK)	Содержат ВВ. Малоопасны	0014 / 1233		14S / 1б	Табл. 1: Е112
6480 ПАТРОНЫ ЭЛЕКТРОЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ (ЗАЖИГАТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА) CARTRIDGLS, ELECTROLIGHTERS (LIGHTERS, FUSE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0131 / 1276		14S / 1б	Табл. 1: Е141
Пебулат	См. Тиллам — ПН 6796				
6481 ПЕК КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ И НЕФТЯНОЙ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) TAR AND PETROLEUM PITCH (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	Ядовитые высокоопасные летучие твердые, иногда вязкие, густые черные продукты. Пековая пыль и пары ядовиты. ПДК 0,5 мг/м³	2811 / 6236	III низк.	6113 / 6б	Табл. 13, 14
Пеларгонила пероксид...	См. н-Нонаноила пероксид... — ПН 6428				
6482 ПЕНТАБОРАН PENTABORANE	B_5H_9. Самовозгорающаяся ядовитая высокоопасная бесцветная жидкость. Пирофорная (самовоспламеняется на воздухе). Разлагается под действием воды, выделяя водород. Диапазон кипения технического продукта от 48 до 63 °С. ПДК 0,01 мг/м³ (США)	1380 / 4148	I выс.	4221 / 4б; 6а	Табл. 7а: С18а
Пентадион-2,4	См. Ацетилацетон — ПН 5163				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 П-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 —	Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
6-2 / В	6-14	К1, Д4 / К1, Д4	6-1	В-2 П-2 —	D / Ш.26	
4-8 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1 С-1,3 В,П	С / Ш.52 Ш.53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6483 2,2,4,6,6-ПЕНТАМЕТИЛГЕПТАН PENTAMETHYLHEPTANE	$C_{12}H_{26}$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой $t_{всп}$ 43 °С	2286 / 3373	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Пентаметилен	См. Циклопентан — ПН 7120				
6484 н-ПЕНТАН или ИЗОПЕНТАН n-PENTANE or ISOPENTANE	C_5H_{12}. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом парафина. Слабо раздражает кожу и слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 43 °С. КПВ 1,4—8,0%. ПДК 300 мг/м³	1265 / 3140	I / выс.	3111 / 3	Табл. 4
Пентаналь	См. Альдегид валериановый — ПН 5042				
Пентан-2,4-дион	См. Ацетилацетон — ПН 5163				
Пентандион-2,4	См. Ацетилацетон — ПН 5163				
ПЕНТАНИТРОАНИЛИН сухой PENTANITROANILINE, DRY	Перевозка запрещена				
Пентанолы...	См. Спирты амиловые... — ПН 6686, 6687				
Пентанон-2	См. Метилпропилкетон — ПН 6222				
Пентанон-3	См. Диэтилкетон — ПН 5728				
Пентантиолы	См. Амилмеркаптаны — ПН 5070				
6485 ПЕНТАФТОРХЛОРЭТАН CHLOROPENTAFLUOROETHANE	C_2F_5Cl. Невоспламеняющийся, неядовитый сжиженный газ. $t_{кип}$ минус 38 °С. Отн. плотн. 5,4	1020 / 2119		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
Пентафторхлорэтан и дифторхлорметан — смесь ..	См. Дифторхлорметан и пентафторхлорэтан — смесь... — ПН 5684				
ПЕНТАХЛОРФЕНОЛ	См. приложение 13				
6486 ПЕНТАХЛОРЭТАН PENTACHLOROETHANE	C_2HCl_5. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. При контакте с пламенем разлагается. ПДК 300 мг/м³	1669 / 6217	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Пентаэритриттетранитрат..	См Тетранитропентаэритрит... — ПН 6776, 6777				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.26 Ш.52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 С-1 Г-1,3 / —	D Ш.25 Ш.44 Ш.52	Перевозка в стеклянных бутылях в литых ящиках из пенопласта (4Н1) запрещена
2-1 / А	2-10	К1, Д2 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш.26 Ш.52	
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6487 ПЕНТЕН-1 n-AMYLENE	$CH_3(CH_2)_2CHCH_2$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с неприятным запахом Раздражает кожу и слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 20 °С, $t_{кип}$ 30 °С. КПВ 1,4—8,7 %	1108 3140	I выс.	3111 3	Табл. 5· Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Пентиламин	См. Амиламин — ПН 5066				
Пентилбутираты,	См. Амилбутираты — ПН 5068				
Пентилнитрит	См. Амилнитрит — ПН 5072				
Пентол-1	См. 3-Метилпентен-2-ин-4-ол-1 — ПН 6220				
6488 ПЕНТОЛИТ, сухой или с массовой долей воды менее 15% PENTOLITE, dry or wetted with less than 15% water, by mass	Бризантное ВВ Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Смесь тетранитропентаэритрита и тринитротолуола. Склонно к воспламенению Ядовито	0151 1110		11D 1а	Табл. 1: Е13
Пергидроль	См. Водорода пероксид — водные растворы с массовой долей пероксида водорода не менее 20%, но не более 60% (стабилизированные, если необходимо) — ПН 5400				
Пери — кислота	См. 1-Нафтиламин-8-сульфокислота — ПН 6367				
Перкислоты	См. Пероксикислоты... — ПН 6489				
6489 ПЕРОКСИКИСЛОТЫ (ОКИСЛЯЮЩИЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) PERACIDS (OXIDIZING SUBSTANCES, SOLID N.O.S.)	H_2SO_5 или $H_2S_2O_8$. Окисляющие вещества. Твердые кристаллы или порошки. $t_{пл}$ соответственно 45 и 65 °С	1479 5163	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
Пероксокислоты...	См. Пероксикислоты... — ПН 6489				
6490 ПЕРФОРАТОРЫ ЗАЛПОВОГО ДЕЙСТВИЯ (СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) PERFORATORS, VOLLEY ACTION (DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0360 1256		11B 1а	Табл. 1: Е105А
Перфторацетон	См. Гексафторацетон — ПН 5448				
Перфторацетонгидрат	См. Гексафторацетонгидрат — ПН 5449				
Перфторбутен-2	См. Октафторбутен-2 — ПН 6440				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 С-1,3 Г-все —	С Ш.44 Ш.52 Ш.25	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 —	— Ш.53 Ш.52	Укладка категории II-В. Перевозка пентолита сухого, содержащего более 80% тетранитропентаэритрита, запрещена
5-1 / А	5-00	К3, Д4 / К3, Д5	5-1	В-1,2 —	С Ш.52	
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 —	— Ш.53	Укладка категории II-С

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Перфторвинилхлорид...	См. Трифторхлорэтилен... — ПН 6873				
Перфтордиметилкетон	См. Гексафторацетон — ПН 5448				
Перфторпропан	См. Октафторпропан — ПН 6441				
Перфторпропилен	См. Гексафторпропилен — ПН 5450				
Перфторциклобутан	См Октафторциклобутан ПН 6442				
Перфторэтан	См. Гексафторэтан — ПН 5451				
Перфторэтилен	См. Тетрафторэтилен — ПН 6785				
Перхлорбензол	См. Гексахлорбензол — ПН 5453				
Перхлорбутадиен-1,3	См. Гексахлорбутадиен-1,3 — ПН 5454				
Перхлордивинил	См. Гексахлорбутадиен-1,3 — ПН 5454				
6491 ПЕРХЛОРИЛФТОРИД PERCHLORYL FLUORIDE	$FClO_3$. Ядовитый сжиженный газ. Бесцветный, с характерным сладковатым запахом. Сильный окислитель Может образовывать взрывчатые смеси с некоторыми органическими веществами. Отн. плотн 3,5. $t_{всп}$ минус 47 °С	3083 —		2223 6а, 5	Табл. 3: Г1а
Перхлорметантиол	См. Перхлорметилмеркаптан — ПН 6492				
6492 ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТАН PERCHLOROMETHYL MERCAPTAN	$ClSCCl_3$ Ядовитая высокоопасная летучая желтая маслянистая жидкость, вызывающая слезотечение Запах сильный, неприятный. Коррозионна для большинства металлов. Медленно реагирует с водой, выделяя хлористый водород. Реагирует с железом и сталью, выделяя углерод четыреххлористый. ПДК 1 мг/м³	1670 6218	I выс.	6111 6а	Табл. 11, 12
Перхлорциклопентадиен	См. Гексахлорциклопентадиен-1,3 — ПН 5456				
Перхлорэтан	См. Гексахлорэтан — ПН 5457				
Перхлорэтилен	См. Тетрахлорэтилен — ПН 6789				
Пивалил хлористый	См. Триметилацетилхлорид — ПН 6832				
Пивалоилхлорид	См Триметилацетилхлорид — ПН 6832				
6494 ПИКОЛИНЫ PICOLINES	C_6H_7N. ЛВЖ. Бесцветные или желтоватые Ядовитые. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки. Смешиваются с водой. При попадании в огонь	2313 3376	II ср.	3312 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
2-3 / D	2-21	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	См. ч. IV, п.6.8 / Ш.49 Ш.52	
6-1 / D	6-06	К4, Д8 / К4, Д5	6-1	С-1 П-1,2 —	А* Ш.26 Ш.44 Ш.51 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 Г-1 —	В* Ш.44 Ш.28 П.52 П.39	β-Пиколин не является ЗАГРЯЗНИТЕЛЕМ МОРЯ

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	выделяют ядовитые газы. $t_{всп}$ от 18 до 57 °С. КПВ 1,3—8,7%. ПДК 5 мг/м³				
Пикрамид	См. Тринитроанилин... — ПН 6840				
Пикрил хлористый...	См. 1,3,5-Тринитро-2-хлорбензол... — ПН 6859, 6860				
Пикрилхлорид...	См. 1,3,5-Тринитро-2-хлорбензол... — ПН 6859, 6860				
Пикрит...	См. Нитрогуанидин... — ПН 6406				
6495 ПИНАКОЛИН (КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.) PINACOLINE (KETONES, LIQUID, N.O.S.)	$CH_3COC_4H_9$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1224 / 3248	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Пинана гидропероксид...	См. Пинила гидропероксид... — ПН 6497				
Пинанила гидропероксид...	См. Пинила гидропероксид... — ПН 6497				
ПИНДОН (и его соли)	См. приложение 13				
6496 ПИНЕН PINENE	$C_{10}H_{16}$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом скипидара. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. $t_{всп}$ 33 °С	2368 / 3377	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6497 ПИНИЛА ГИДРОПЕРОКСИД технически чистый PINANE HYDROPEROXIDE, technically pure	$C(CH_3)_2C_6H_8(CH_3)(OOH)$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Бурно разлагается при загрязнении другими веществами. При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения роговой оболочки. Не смешивается с водой	2162 / --	I / выс.	5251 / 5	Табл. 10: П1а П2б П6а П18б П20в
6498 ПИПЕРАЗИН PIPERAZINE	$NHCH_2CH_2NHCH_2CH_2$. Едкое коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы, чернеющие на свету. Пыль раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовито. При нагревании и попадании в огонь разлагается, выделяя оксиды азота. Раствор в воде является сильным основанием. ПДК 5 мг/м³	2579 / 8211	III / низк.	8213 / 8	Табл. 18, 19
Пиперазиноэтиламин	См. N-Аминоэтилпиперазин — ПН 5084				
6499 ПИПЕРИДИН PIPERIDINE	$(CH_2)_5NH$. ЛВЖ. Бесцветная, с сильным рыбным запахом. Ядовитая высокоопасная. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой. Раствор в воде высоко-	2401 / 3272	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4

КТР11 КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
3-1 B	3-00	K1, Д4 K4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 C-1 B-2 —	C Ш.26 Ш.52	
3-2 A	3-00	K1, Д4 K4, Д5	3-1	П-1,2 B-2 —	B* Ш.44 Ш.26 Ш.52	
5-4 D	5-20	K2, Д4 K2, Д5	5-2	П-1,2 B-2 —	См. ч. IV, п.6.8 Ш.30 Ш.44	
8-2 A	8-00	K2, Д4 K2, Д10	8-1	C-1 B-2 —	C Ш.44 П.42	Укладывать в наиболее прохладном месте
3-1 B	3-00	K1, Д4 K4, Д5	3-1	C-1 П-3 B-2 —	B Ш.52 Ш.44 П.39	Укладывать в наиболее сухом месте

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КПШ / Знак опасности	Упаковка
	коррозионен. При попадании в огонь выделяет очень ядовитые пары. $t_{всп}$ 3 °С. ПДК 0,2 мг/м³				
ПИРАЗОКСОН	См. приложение 13				
6500 ПИРАЗОН PYRASON	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III низк.	9153 —	
ПИРАЗОФОС	См. приложение 13				
Пирамин	См. Пиразон — ПН 6500				
6501 ПИРИДИН PYRIDINE	$N(CH)_4CH$. ЛВЖ. Бесцветная или желтоватая, с резким запахом. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 20 °С. КПВ 1,8—12,4% ПДК 5 мг/м³	1282 / 3277	II ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
ПИРИДИНА ПЕРХЛОРАТ PYRIDINE PERCHLORATE	Перевозка запрещена				
6502 ПИРИДИНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ (ЕДКИЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PYRIDINE BASES (CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.)	Едкое вещество. Бесцветная или желтоватая жидкость. Техническая смесь пиридина, его гомологов, воды и масел. Ядовитое. ПДК пиридина 5 мг/м³	1760 / 8147	II ср.	8272 / 8	Табл. 16, 17
ПИРИМИКАРБ	См. приложение 13				
ПИРИМИФОС-ЭТИЛ	См. приложение 13				
Пирит	См. Колчедан серный — ПН 6046				
6503 ПИРОБЕНЗОЛ (ДИСТИЛЛЯТЫ НЕФТИ, Н.У.К.) PYROBENZENE (PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.)	C_8H_{18}. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. ПДК 5,0 мг/м³	1268 / 3271	II ср.	3212 / 3	Табл. 4
6504 ПИРОЗАРЯДЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CHARGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0428 / 1220		11G / 1а	Табл. 1: Е109

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	СИЗА	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	В / Ш.32 Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3,2 В-2 Г-2 / —	А / Ш.28 Ш.52	
8-2 / В	8-00	К2 / К2, Д10	6-1	П-2 В-2 / —	В / Ш.44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 В-2 Г-1,3 / —	С / Ш.52	
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
6505 ПИРОЗАРЯДЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CHARGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0429 / 1220		12G / 1а	Табл. 1: Е109
6506 ПИРОЗАРЯДЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CHARGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0430 / 1220		13G / 1а	Табл. 1: Е134
6507 ПИРОЗАРЯДЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CHARGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0431 / 1220		14G / 1б	Табл. 1: Е134
6508 ПИРОЗАРЯДЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CHARGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнические составы. Малоопасны	0432 / 1220		14S / 1б	Табл. 1: Е134
6509 ПИРОКАТЕХИН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) PYROCATECHOL (FLAMMABLE SOLIDS, N.O.S.)	$C_6H_4(OH)_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы, буреющие на воздухе	1325 / 4146	II / ср.	4132 / 4а	Табл. 6, 6а
6510 ПИРОПАТРОНЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CARTRIDGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0428 / 1220		11G / 1а	Табл. 1: Е109

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
4-1 / В	4-10	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2-5	В-1 / —	В / Ш.53	
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
6511 ПИРОПАТРОНЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CARTRIDGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0429 / 1220		12G / 1а	Табл. 1: Е109
6512 ПИРОПАТРОНЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CARTRIDGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0430 / 1220		13G / 1а	Табл. 1: Е134
6513 ПИРОПАТРОНЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CARTRIDGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0431 / 1220		14G / 1б	Табл. 1: Е134
6514 ПИРОПАТРОНЫ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) PYROTECHNIC CARTRIDGES (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнические составы. Малоопасны	0432 / 1220		14S / 1б	Табл. 1: Е134
6515 ПИРОПАТРОНЫ для катапультирования парашютов или аппаратов (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) PYROTECHNIC CARTRIDGES for parachute or apparatus catapult (CARTRIDGES POWER DEVICE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0381 / 1236		12C / 1а	Табл. 1: Е114
6516 ПИРОПАТРОНЫ для катапультирования парашютов или аппаратов (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0275 / 1236		13C / 1а	Табл. 1: Е114

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания	
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории	I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш.53	Укладка категории	I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории	I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории	I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш.53	Укладка категории	I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш.53	Укладка категории	I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
PYROTECHNIC CARTRIDGES for parachute or apparatus catapult (CARTRIDGES POWER DEVICE)					
6517 ПИРОПАТРОНЫ для катапультирования парашютов или аппаратов (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) PYROTECHNIC CARTRIDGES for parachute or apparatus catapult (CARTRIDGES POWER DEVICE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву и механическим воздействиям	0276 / 1236		14C / 1б	Табл. 1: E114
6518 ПИРОПАТРОНЫ для катапультирования парашютов или аппаратов (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) PYROTECHNIC CARTRIDGES for parachute or apparatus catapult (CARTRIDGES POWER DEVICE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0323 / 1236		14S / 1б	Табл. 1: E114
6519 ПИРОПАТРОНЫ для огнетушителей, парашютов или аппаратов (УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ) PYROTECHNIC CARTRIDGES for fire extinguisher, parachutes or apparatus (RELEASE DEVICES, EXPLOSIVE)	Содержат ВВ.	0173 / 1287		14S / 1б	Табл. 1: E145
6520 ПИРОПАТРОНЫ ДЛЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) PYROTECHNIC CARTRIDGES FOR FIRE EXTINGUISHERS (CARTRIDGES POWER DEVICE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0381 / 1236		12C / 1а	Табл. 1: E114

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 П-2 Г-3 —	Ш 53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6521 ПИРОПАТРОНЫ ДЛЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) PYROTECHNIC CARTRIDGES FOR FIRE EXTINGUISHERS (CARTRIDGES POWER DEVICE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0275 / 1236		13C / 1a	Табл. 1: E114
6522 ПИРОПАТРОНЫ ДЛЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) PYROTECHNIC CARTRIDGES FOR FIRE EXTINGUISHERS (CARTRIDGES POWER DEVICE)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву и механическим воздействиям	0276 / 1236		14C / 1б	Табл. 1: E114
6523 ПИРОПАТРОНЫ ДЛЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ (ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ) PYROTECHNIC CARTRIDGES FOR FIRE EXTINGUISHERS (CARTRIDGES POWER DEVICE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0323 / 1236		14S / 1б	Табл. 1: E114
6524 ПИРОПАТРОНЫ КАТАПУЛЬТИРОВАНИЯ (УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ) PYROTECHNIC CARTRIDGES FOR CATAPULT (RELEASE DEVICES, EXPLOSIVE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0173 / 1287		14S / 1б	Табл. 1: E145
Пиросульфурил хлористый	См. Дисульфурилхлорид — ПН 5667				
6525 ПИРРОЛИДИН PYRROLIDINE	C_4H_9N. ЛВЖ. Бесцветная или слегка желтоватая с неприятным аммиачным запахом. Ядовитая. Дымит во влажном воздухе. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 3 °С.	1922 / 3277	II ср.	3252 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 П-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	Ш 53	Укладка категории I
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 Г-2	В / Ш.53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
6526 ПИСТОНЫ (КАПСЮЛИ) CAPS (PRIMERS CAP TYPE)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0377 1279		11B 1a	Табл. 1: E142
6527 ПИСТОНЫ (КАПСЮЛИ) CAPS (PRIMERS CAP TYPE)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0378 1279		14B 1б	Табл. 1. E142
6528 ПИСТОНЫ (КАПСЮЛИ) CAPS (PRIMERS CAP TYPE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0044 1279		14S 1б	Табл. 1. E142
6529 ПЛАСТИК-75 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) PLASTIC-75 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0081 1116		11D 1a	Табл. 1: E8
ПЛАТИНЫ ФУЛЬМИНАТ FULMINATING PLATINUM	Перевозка запрещена				
6530 ПОБЕДИТЫ ВП-4 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) POBEDIT ВП-4 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Гигроскопичны	0081 1116		11D 1a	Табл. 1: E8
6531 ПОЛИВИНИЛБУТИРАЛЬ POLYVINYL BUTYRAL	Твердое горючее вещество		III низк.	9133 —	
6531-1 ПОЛИВИНИЛБУТИРАЛЬ, клеевой раствор с температурой вспышки менее 23 °С (КЛЕИ) POLYVINYL BUTYRAL, solvent adhesive, flash point less than 23 °C (ADHESIVES)	ЛВЖ. Белый или желтый порошок, растворенный в этиловом спирте	1133 3174	II ср	3212 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 —	Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 С-1 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 С-1,3 —	Ш.53	Укладка категории II-В
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-1,2 П-1,2 —	D / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 В-2 —	С / Ш.25 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
6531-2 ПОЛИГАЛОГЕНИДЫ ДИФЕНИЛОВ ЖИДКИЕ или ПОЛИГАЛОГЕНИДЫ ТРИФЕНИЛОВ ЖИДКИЕ POLYHALOGENATED BIPHENYLS, LIQUID or POLYHALOGENATED TERPHENYLS, LIQUID	Малоопасные ядовитые вещества с резким запахом	3151 / 9035	II / ср.	9152 / 9	
6531-3 ПОЛИГАЛОГЕНИДЫ ДИФЕНИЛОВ ТВЕРДЫЕ или ПОЛИГАЛОГЕНИДЫ ТРИФЕНИЛОВ ТВЕРДЫЕ POLYHALOGENATED BIPHENYLS, SOLID or POLYHALOGENATED TERPHENYLS, SOLID	Малоопасные ядовитые вещества с резким запахом	3152 / 9035	II / ср.	9152 / 9	
6532 ПОЛИХЛОРБУТАНЫ-80 POLYCHLOROBUTANES-80	$C_4H_5Cl_5$; $C_4H_4Cl_6$. Малоопасное ядовитое вещество. Трудногорючая жидкость. При нагревании выделяет хлористый водород. Пестицид		III / низк.	9153 / —	
6533 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ POLYCHLORINATED BIPHENYLS	$C_{12}H_{(8-x)}Cl_{(2+x)}$. Малоопасное ядовитое вещество. Бесцветная горючая прозрачная жидкость с резким запахом. Не смешивается с водой.	2315 / 9034	II / ср.	9152 / 9	Табл. 21: М36 М56 М20в
6534 ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИНЫ (ПОЛИАЛКИЛАМИНЫ, Н.У.К., едкие) POLYETHYLENEPOLYAMINES (POLYALKYLAMINES, N.O.S., corrosive)	$H_2N(CH_2CH_2NH)_nH$. Едкое и коррозионное вещество. Коррозионно для меди и ее сплавов	2735 / 8103	II / ср.	8212 / 8	Табл. 16, 17, 18, 19
Полова	См. Сено, полова или солома — ПН 6645				
Порофор ДФ-9..	См. Бензол-1,3-дисульфонилгидразид... — ПН 5243				
Порофор РВ	См. Диазоаминобензол — ПН 5536				
Порофор N	См. 2,2′-Азодиизобутиронитрил — ПН 5003				
Порофор 4ХЗ-57	См. 2,2′-Азодиизобутиронитрил — ПН 5003				
6537 ПОРОХ В БРИКЕТАХ, ПРОПИТАННЫЙ, не менее 17% спирта по массе	Метательное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0433 / 1132		11С / 1а	Табл. 1: Е103

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	—	К1 / К1, Д4	8-1	П-1,2 / С-1 / —	В** / Ш.54	1. Упаковка в соответствии с НТД на продукцию 2. Укладывать «Отдельно от» пищевых продуктов
9-2 / А	—	К1 / К1, Д4	8-1	П-1,2 / С-1 / —	В** / Ш.54	1. Упаковка в соответствии с НТД на продукцию 2. Укладывать «Отдельно от» пищевых продуктов
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.54 / Ш.32 / П.46	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	—	К1 / К1, Д4	8-1	П-1,2 / С-1 / —	В** / Ш.54	Укладывать «Отдельно от» пищевых продуктов
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	П-3,2 / В-2 / —	С / Ш.44	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
POWDER CAKE, WETTED with not less than 17% alcohol, by mass					
6538 ПОРОХ В БРИКЕТАХ, УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 35% POWDER CAKE, WETTED with not less than 35% water, by mass	Метательное ВВ. Чувствительно к нагреву	0159 / 1131		13C / 1a	Табл. 1: E19
6539 ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ЧЕРНЫЙ) гранулированный или в порошке BLACK POWDER; (GUNPOWDER) granular or as a meal	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0027 / 1113		11D / 1a	Табл. 1 E4
6541 ПОРОХ ОХОТНИЧИЙ БЕЗДЫМНЫЙ «СОКОЛ» (ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ) SHOOTING POWDER, SMOKELESS "SOKOL" (POWDER, SMOKELESS)	Метательное ВВ Чувствительно к нагреву	0161 / 1133		13C / 1a	Табл. 1: E22
6542 ПОРОХА ПИРОКСИЛИНОВЫЕ (ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ) NITROCELLULOSE POWDER (POWDER, SMOKELESS)	Метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0161 / 1133		13C / 1a	Табл. 1: E22
6543 ПОРОХА ПИРОКСИЛИНОВЫЕ (ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ) NITROCELLULOSE POWDER (POWDER, SMOKELESS)	Метательные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0160 / 1133		11C / 1a	Табл. 1: E22
Порошок отбеливающий	См. Кальция гипохлорита — смеси сухие с массовой долей активного хлора более 10%, но не более 39% — ПН 5899				
Поташ	См. Калия карбонат... — ПН 5866				
Празеодима и неодима нитраты — смесь	См Неодима и празеодима нитраты — смесь — ПН 6373				
Препарат КЭАМ	См. Карболинеум садовый, эмульсия — ПН 5938				
6544 ПРЕПАРАТЫ ГАЛЕНОВЫЕ (СПИРТЫ, Н.У.К.)	ЛВЖ. Медицинские препараты растительного происхождения. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1987 / 3175	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 Г-3 С-3 —	Ш.53	Укладка категории II-В. Допустимое количество на судне 5 т
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 С-3 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории II-А
1-2 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 Г-3 С-3 —	Ш.53	Укладка категории II-В. Допустимое количество на судне 5 т
1-2 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 Г-3 С-3 —	Ш.53	Укладка категории II-В. Допустимое количество на судне 5 т
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории II-В
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-все Г-1,2 С-1 В-2 —	D* / Ш.53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
GALEN PREPARATIONS (ALCOHOLS, N.O.S.)					
6545 ПРЕПАРАТ КЗМ PREPARATION KZM	Малоопасная ядовитая маслянистая жидкость темного цвета. Концентрат эмульсии зеленого масла. Пестицид		III низк.	9153 —	
Преципитат неплавкий белый..	См. Ртути (II) амидохлорид... — ПН 6593				
Принцен	См. Симазин — ПН 6667				
Присадка ECA 4242	См. Депрессатор ECA 4242 — ПН 5526				
6546 ПРИСАДКИ АНТИДЕТОНАЦИОННЫЕ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С MOTOR FUEL ANTIKNOCK MIXTURES, flash point not less than 23 °C but less than 61 °C	Ядовитые чрезвычайно опасные летучие ЛВЖ. Смесь тетраэтилсвинца или тетраметилсвинца с дибромэтиленом и дихлорэтиленом. Не смешиваются с водой. ПДК 0,005 мг/м³	1649 / 6199	I выс.	6131 / 6а; 3	Табл. 15: Я8б Я10а Я11в
6547 ПРИСАДКИ АНТИДЕТОНАЦИОННЫЕ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ с температурой вспышки более 61 °С MOTOR FUEL ANTIKNOCK MIXTURES, flash point not less than 61 °C	Ядовитые чрезвычайно опасные летучие жидкости. Смесь тетраметилсвинца с дибромэтиленом и дихлорэтиленом. Не смешивается с водой ПДК 0,005 мг/м³	1649 / 6199	I выс.	6111 / 6а	Табл. 15: Я8б Я10а Я11в
6548 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ, содержащее легковоспламеняющуюся жидкость с температурой вспышки менее 23 °С FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid, flash point less than 23 °C	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Пористое, например, карбамидная смола, компактная древесная стружка и т. п., пропитанное ЛВЖ, обычно уайт-спиритом или керосином. При нагревании выделяет воспламеняющиеся пары	2623 / 4145	II ср.	4112 / 4а	Табл. 6, 6а
6549 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ, содержащее легковоспламеняющуюся жидкость с температурой вспышки не менее 23 °С	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Пористое, например, карбамидная смола, компактная стружка и т. п., пропитанное ЛВЖ, обычно уайт-спиритом или керосином. При нагревании выделяет легковоспламеняющиеся пары	2623 / 4145	III низк	4113 / 4а	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
9-2 / A	9-01	K1 / К4, Д8	8-1	П-2 / —	B* Ш.37 Ш.32 Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-4 / D	3-00	К4, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 / —	A* Ш.52 Ш.44	1. Каждая отправка должна сопровождаться описанием мер дегазации в случае разлива. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 3. Укладывать «Вдали от» нитросоединений
6-1 / D	6-04	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	A* Ш.5 Ш.6	1. Каждая отправка должна сопровождаться описанием мер дегазации в случае разлива. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 3. Укладывать «Вдали от» нитросоединений
4-1 / A	3-00	K1 / К4, Д10	4-1	П-1,2 В-2,3 Г-1,3 / —	D Ш.52 П.52	
4-1 / A	3-00	K1 / К4, Д10	4-1	П-1,2 В-2,3 Г-1,3 / —	D Ш.52 П.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid, flash point not less than 23 °C					
6550 ПРОДУКТ АВО (ЕДКИЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PRODUCT ABO (CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.)	Едкая и коррозионная жидкость	1760 / 8147	III / низк.	8313 / 8	Табл. 16, 17
6551 ПРОДУКТ ВАГ (ЕДКИЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PRODUCT BAG (CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.)	Едкая и коррозионная жидкость	1760 / 8147	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
6552 ПРОДУКТ ДУДЭГ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PRODUCT ДУДЭГ (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	Ядовитая летучая довольно вязкая жидкость. При хранении может кристаллизироваться	2810 / 6231	II / ср	6112 / 6а	Табл. 11, 12
ПРОМЕКАРБ	См. приложение 13				
6553 ПРОМЕТРИН PROMETRIN	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид ПДК 5 мг/м³		III / низк	9153 / —	
ПРОМУРИТ	См. приложение 13				
6553-1 ПРОНИТ PRONIT	Слабоядовитая подвижная жидкость от светло-желтого до красно-коричневого цвета с характерным запахом. Не смешивается с водой. ПДК 0,1 мг/м³		III / низк.	9153 / —	Табл. 21: М20а
Пропадиен, смешанный с метилацетиленом	См. Метилацетилен и аллен — смеси стабилизированные — ПН 6178				
Пропадиен...	См. Аллен... — ПН 5032				
6554 ПРОПАЗИН PROPAZIN	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. ПДК 5 мг/м³		III / низк.	9153 / —	
6555 ПРОПАН PROPANE	C_3H_8. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. $t_{кип}$ минус 42 °С. КПВ 1,0—9,5%. Отн. плотн. 1,5	1978 / 2147		2313 / 3	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	Не горит	С / Ш.44	В случае разлива нейтрализовать 10—15%-ным раствором питьевой соды и собрать, предварительно засыпав место разлива песком
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	Не горит	С / Ш.44	В случае разлива нейтрализовать 10-15%-ным раствором питьевой соды и собрать, предварительно засыпав место разлива песком
6-1 / В	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.44	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. При разливе засыпать опилками или песком, нейтрализовать 5%-ным раствором аммиака или спирта
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	В / Ш.32 Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д7	8-1	П-1,2 / Г-1 / —	С / Ш.54	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	С / Ш.32 Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.25	При газовом тушении необходимо углекислоты 32%, азота 45%

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
Пропаналь	См. Альдегид пропионовый — ПН 5048				
н-Пропанол	См. Спирт н-пропиловый — ПН 6697				
Пропанол-1	См. Спирт н-пропиловый — ПН 6697				
Пропанол-2	См. Спирт изопропиловый — ПН 6693				
Пропанон	См. Гексафторацетон — ПН 5448				
Пропантиолы	См. Пропилмеркаптаны — ПН 6567				
ПРОПАФОС	См. приложение 13				
Пропен	См. Пропилен — ПН 6560				
2-Пропеналь ингибированный	См. Акролеин ингибированный — ПН 5024				
(N-2-Пропенил)-2-пропен-1-амин	См. Диаллиламин — ПН 5547				
Пропен-2-ол-1	См. Спирт аллиловый — ПН 6685				
Пропил хлористый	См. Пропилхлорид — ПН 6572				
6556 ПРОПИЛАМИН PROPYLAMINE	$C_3H_7NH_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 37 °С. КПВ 2,0—10,4%. ПДК 5,0 мг/м³	1277 / 3143	II / ср.	3152 / 3	Табл. 5· Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
6557 н-ПРОПИЛАЦЕТАТ n-PROPYL ACETATE	$C_3H_7OOCCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, прозрачная, с приятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 14 °С. КПВ 1,8—8%. ПДК 200 мг/м³	1276 / 3274	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6558 ПРОПИЛБЕНЗОЛ n-PROPYL BENZENE	$C_6H_5C_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 39 °С. КПВ 0,8—6,0%	2364 / 3378	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
н-Пропилбензол	См. Пропилбензол — ПН 6558				
Пропилбромиды	См. Бромпропаны — ПН 5286				
6559 ПРОПИЛБУТИРАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PROPYL BUTYRATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$C_3H_7COOC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 34 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6560 ПРОПИЛЕН PROPYLENE	C_3H_6. Воспламеняющийся сжиженный газ Бесцветный. КПВ 1,0—10,3%. $t_{кип}$ минус 48 °С. Отн. плотн. 1,4	1077 / 2147		2313 / 3	Табл. 3; Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мет	Примечания
3-1 / Г	3-02	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 С-1 Г-1,3 В-2	С / Ш 44 Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	С / Ш.44 Ш 52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С / Ш.25 Ш 52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 І-2 —	С / Ш 52 Ш.54	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2	— / Ш 52	При газовом тушении необходимо углекислоты 32%, азота 45%

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КПВ Знак опасности	Упаковка
Пропилен двухлористый	См. *1,2-Дихлорпропан — ПН 5700*				
Пропилен, этилен и ацетилен — смеси	См. этилен, ацетилен и пропилен — смеси — ПН 7220-1				
Пропилена оксид	См. Пропиленоксид — ПН 6564				
6561 ПРОПИЛЕНА ТЕТРАМЕР PROPYLENE TETRAMER	$C_{12}H_{24}$ ЛВЖ Бесцветная, с резким запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С	2850 / 3378	III низк	3313 / 3	Табл. 4
Пропилена тример	См Трипропилен - ПН 6862				
6562 1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН 1,2-PROPYLENEDIAMINE	$CH_3CH(NH_2)CH_2NH_2$. Едкое коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ с аммиачным запахом. Вызывает ожоги кожи и слизистых оболочек. Пары раздражают слизистые оболочки При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 33 °С	2258 / 8240	II ср.	8242 / 8; 3	Табл. 16, 17
Пропилендихлорид	См. 1,2-Дихлорпропан — ПН 5700				
6563 ПРОПИЛЕНИМИН ИНГИБИРОВАННЫЙ PROPYLENEIMINE, INHIBITED	$CH_3CHNHCH_2$. ЛВЖ Бесцветная, с запахом аммиака. Ядовитая Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Дымит на воздухе. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 4 °С (о. с.). ПДК 5 мг/м³ (США)	1921 / 3274	I выс	3221 / 3, 6а	Табл. 4
6564 ПРОПИЛЕНОКСИД PROPYLENE OXIDE	C_3H_6O. ЛВЖ Бесцветная, с запахом эфира. Смешивается с водой. $t_{всп}$ менее минус 29 °С. $t_{кип}$ 35 °С. КПВ 2—22%	1280 / 3143	I выс.	3151 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Пропиленоксид и этиленоксид — смесь...	См. Этиленоксид и пропиленоксид — смесь... — ПН 7225				
Пропилентетрамер	См. Пропилена тетрамер — ПН 6561				
6565 β-ПРОПИЛЕНХЛОРГИДРИН PROPYLENE CHLOROHYDRIN	$CH_3CHClCH_2OH$. Ядовитая летучая бесцветная ЛВЖ со слабым запахом. При нагревании разлагается, выделяя очень ядовитые газы. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 51 °С (з. с.)	2611 / 6245	II ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12

КПРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭС / Мет	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П 2 / С-1 / —	С / Ш 52 / Ш 44 / Ш 25	
8 5 / А	3-02	К2, Д4 / К2 Д10	3-1	П 3 2 / В 2	С / Ш 44 / Ш 52 / П.39	Размещать с учетом требований п 4 2 2
3-1 / D	3-00	К1 / К4, Д8	3 1	П-3 / В 2 / С 1 / —	С / Ш 52 / Ш 44	Поврежденные упаковки сбрасывать за борт
3 1 / Е	3 00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П 3,2 / С-1 / В-2 / —	D / Ш 52 / Ш 44	
6-4 / А	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П 3 2 / В 2 / С 1	D / Ш 52 / П 39	1 Размещать с учетом требований п 4 2 2 2 Укрывать от лучистого тепла 3 Укладывать в наиболее прохладном месте

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6566 ПРОПИЛИЗОЦИАНАТ n-PROPYL ISOCYANATE	$CH_3CH_2CH_2NCO$. ЛВЖ. Обладает резким запахом. Ядовитая. Пары и жидкость сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой, но бурно реагирует с ней, выделяя ядовитые газы. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2482 3275	I выс.	3221 3; 6а	Табл. 4
норм-Пропилизоцианат	См. Пропилизоцианат — ПН 6566				
Пропилиодиды	См. Иодпропаны — ПН 5837, 5838				
н-Пропилкарбинол	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 35 °С — ПН 5298				
6567 ПРОПИЛМЕРКАПТАНЫ PROPANETHIOLS	C_3H_7SH. ЛВЖ. Бесцветные или желтоватые, с неприятным запахом. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ ниже минус 18 °С. $t_{кип}$ 53—67 °С	2402 3142	II ср.	3152 3	Табл. 4
6568 *н*-ПРОПИЛНИТРАТ n-PROPYL NITRATE	$C_3H_7NO_3$. ЛВЖ. Бесцветная или желтая, с запахом эфира. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 24 °С. КПВ 2,0—5,1%. ПДК 90 мг/м³	1865 3276	II ср.	3212 3	Табл. 4
6569 ПРОПИЛПРОПИОНАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PROPYL PROPIONATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$CH_3CH_2COOC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 20 °С	1993 3230	II ср.	3212 3	Табл. 4
6570 ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН PROPYLTRICHLOROSILANE	$C_3H_7SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. $t_{всп}$ 38 °С	1816 8218	II ср.	8142 8; 3	Табл. 16, 17
6571 ПРОПИЛФОРМИАТЫ PROPYL FORMATES	C_3H_7OOCH. ЛВЖ. Бесцветные, с приятным запахом. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Температура вспышки и смешиваемости с водой зависят от состава. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. КПВ 2,4—7,8%	1281 3275	II ср.	3212 3	Табл. 4
6572 ПРОПИЛХЛОРИД PROPYL CHLORIDE	$CH_3CH_2CH_2Cl$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом хлороформа. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 18 °С. $t_{кип}$ 47 °С. КПВ 2,6—10,5%	1278 3111	II ср.	3112 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,2 / В,П	См. ч. IV п.6.5 / Ш.52 Ш.44 В.39	
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 / В-2 —	В / Ш.52 Ш.54	Укладывать «Вдали от» грузов, впитывающих запахи
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 / В-2 —	С / Ш.44 Ш.52	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	**3-1**	П-2 / Г-1 / В-2	С / Ш.52 Ш.25	
8-5 / C	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / Г-1,3 / В,П	См. ч. IV, п.6.5 / Ш.44 Ш.52 В.46 П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 / В-2 —	С / Ш.52 Ш.44	
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 Г-1,3 С-1 / В-2 —	С* / Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	СО / ГУ	КШ: Знак опасности	Упаковка
6573 ПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ n-PROPYL CHLOROFORMATE	$ClCO_2C_3H_7$. Ядовитая летучая коррозионная ЛВЖ. Разъедает кожу и слизистые оболочки При реакции с водой и при нагревании разлагается с выделением водорода хлористого	2740 / 6244	I выс	6151 6а; 8; 3	Табл. 11, 12
норм-Пропилхлорформиат	См. Пропилхлорформиат — ПН 6573				
Пропилцианид	См Бутиронитрил — ПН 5361				
Пропинат	См. Далапон — ПН 5508				
Пропиональдегид	См. Альдегид пропионовый — ПН 5048				
Пропионил хлористый	См Пропионилхлорид — ПН 6575				
6574 ПРОПИОНИЛА ПЕРОКСИД не более 27% в растворе PROPIONYL PEROXIDE, not more than 27% in solution	$CH_3CH_2CO\,O_2.COCH_2CH_3$. Органический пероксид Жидкость. Не смешивается с водой	2132 --	II ср.	5222 5	Табл. 10: П1б П2в П6а П19а П20а
6575 ПРОПИОНИЛХЛОРИД PROPIONYL CHLORIDE	CH_3CH_2COCl. ЛВЖ. Ядовитая. Бесцветная. Едкая. Пары раздражают слизистые оболочки. В присутствии влаги высококоррозионна для большинства металлов. Бурно реагирует с водой, выделяя водород хлористый. $t_{всп}$ 12 °С	1815 3273	II ср.	3242 3; 8	Табл. 4
6576 ПРОПИОНИТРИЛ PROPIONITRILE	CH_3CH_2CN. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, с запахом эфира. Ядовитая При нагревании выделяет ядовитые цианистые пары Смешивается с водой. $t_{всп}$ 2 °С НКПВ 3,1%	2404 3273	II ср.	3222 3; 6а	Табл. 4
ПРОПОКСУР	См. приложение 13				
ПРОТОАТ	См приложение 13				
6577 ПСЕВДОКУМОЛ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PSEUDOCUMENE (FLAMMABLE LIQUIDS, NOS)	$(CH_3)_3C_6H_3$ ЛВЖ. Не смешивается с водой $t_{всп}$ 52 °С	1993 3345	III низк	3313 3	Табл. 4
6578 ПУРПУР ЛОНДОНСКИЙ LONDON PURPLE	Ядовитое твердое вещество. Смесь триоксида мышьяка, извести и оксида железа. Пестицид	1621 6171	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-4 / D	3-04	К4, Д8 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2 –5	С-1 Г-1,3 / В	См. ч. IV, п.6.5 Ш.44 Ш.52 В.46 П 46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 / —	См ч. IV, п.6.8 Ш.50 Ш.52	Перевозить в РК $t_к$ 15 °С; $t_а$ 20 °С См п 1 7
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2 5	Г-1,3 С-1 / В,П	См. ч. IV, п.6.5 Ш.52 Ш.44 В 46	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 Г-1,2 В-2 —	С Ш.52 П 14	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	
6-6 / А	6-00	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	В* Ш.3 Ш.32	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Пыль мышьяковая...	См. Мышьяковая пыль... — ПН 6292				
6579 РАДИОВЗРЫВАТЕЛИ снаряженные (ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.) RADIO DETONATORS, loaded (ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокационных установок	0350 / 1211		14B / 1б	Табл. 1: Е141
6580 РАДИОВЗРЫВАТЕЛИ снаряженные (ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.) RADIO DETONATORS, loaded (ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.)	Содержат пиротехнической состав Чувствительны к механическим воздействиям, нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0353 / 1216		14G / 1б	Табл. 1: Е141
6581 РАДИОВЗРЫВАТЕЛИ снаряженные (ЗАЖИГАТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА) RADIO DETONATORS, loaded (LIGHTERS, FUSE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0131 / 1276		14S / 1б	Табл. 1: Е141
6582 РАКЕТЫ СИГНАЛЬНЫЕ (СИГНАЛЫ СВЕТОВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ) ROCKETS, SIGNAL (FLARES, SURFACE)	Содержат пиротехнический состав и ВВ Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0418 / 1263		11G / 1а	Табл. 1: Е133
6583 РАКЕТЫ СИГНАЛЬНЫЕ (СИГНАЛЫ СВЕТОВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ) ROCKETS, SIGNAL (FLARES, SURFACE)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0419 / 1263		12G / 1а	Табл. 1: Е133
6584 РАКЕТЫ СИГНАЛЬНЫЕ (СИГНАЛЫ СВЕТОВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ кроме водоактивируемых устройств) ROCKETS, SIGNAL (FLARES, SURFACE, other than water-activated contrivances)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0092 / 1263		13G / 1а	Табл. 1: Е133
6585 РАСТВОРИТЕЛЬ 646 (МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ) SOLVENT 646 (PAINT RELATED MATERIALS)	ЛВЖ Смесь летучих органических жидкостей $t_{всп}$ минус 9 °С	1263 / 3268	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания	
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш 53	Укладка категории I	
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш 53	Укладка категории I	
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 / —	/ Ш 53	Укладка категории I	
1-1 / А	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3 / —	/ Ш 53	Укладка категории I каемое количество на жирских судах 1 т	Допус пасса
1-1 / А	1-02	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш 53	Укладка категории I каемое количество на жирских судах 1 т	Допус пасса
1-1 / А	1-03	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш 53	Укладка категории III каемое количество на жирских судах 1 т	Допус пасса
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3 1	П-2 Г-1,2 С-1 / —	С / Ш 52		

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КПП Знак опасности	Упаковка
6586 РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАГАРА ЖИДКИЙ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) CARBON REMOVER, LIQUID (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. Состоит из летучих растворителей. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1993 / 3230	II ср.	3212 / 3	Табл. 4
6587 РАСТВОРИТЕЛЬ Р-4 (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) SOLVENT P-4 (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O S.)	ЛВЖ. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 7 °С. НКПВ 1,65%	1993 / 3230	II ср.	3212 / 3	Табл. 4
Регенерат резины...	См. Отходы резины... — ПН 6457-1				
6589 РЕЗОРЦИН RESORCINOL	$C_6H_4(OH)_2$. Ядовитое вещество Летучие белые кристаллы, которые на свету становятся розовыми. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Растворимо в воде	2876 / 6248	III низк	6113 / 66	Табл. 13, 14
Резорцинол	См Резорцин — ПН 6589				
6590 РЕЛЕ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) RELAY, PYROTECHNIC (DETONATORS, NONELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0267 / 1259		14В / 16	Табл. 1: Е105
РОТЕНОН	См. приложение 13				
Ртуть (I) азотнокислая	См. Ртути (I) нитрат — ПН 6602				
Ртуть (II) азотнокислая	См. Ртути (II) нитрат — ПН 6603				
Ртуть (II) амидохлористая...	См. Ртути (II) амидохлорид... — ПН 6593				
Ртуть бензойнокислая (II)	См. Ртути (II) бензоата дигидрат — ПН 6595				
Ртуть бромистая	См. Ртути бромиды — ПН 6596				
Ртуть (II) глюконовокислая	См. Ртути (II) глюконат — ПН 6598				
6591 РТУТЬ MERCURY	Hg. Едкое и высококоррозионное вещество. Ядовитое чрезвычайно опасное Серебристый	2809 / 8191	III низк	8373 / 8	Табл. 20: К1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 В-2 Г-1,3	С / Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	В-2 П-1,2	С / Ш 52	
6-2 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-1,2	В / Ш 44	
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1	/ Ш 53	Укладка категории I
8-2 / В	8-00	К2, Д2 / К2, Д12	6-1	Не горит	А / Ш 4 Ш 14	Размещать с учетом требований п 4 2 2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ / Знак опасности	Упаковка
	тяжелый жидкий металл. ρ 13,5; $t_{пл}$ минус 39 °С. Пары ядовиты. ПДК 0,01 мг/м³				К11а К12а
6592 РТУТЬ ГРЕМУЧАЯ УВЛАЖНЕННАЯ, с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% MERCURY FULMINATE, WETTED with not less than 20% water, or mixture of alcohol and water, by mass	$Hg(ONC)_2$. Инициирующее ВВ. Гранулы или порошок от белого до желтого цвета. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Нерастворимо в воде. Ядовитое высокоопасное	0135 / 1105		11А / 1а	Табл. 1 Е3
Ртуть двухлористая	См. Ртути дихлорид — ПН 6601				
Ртуть (II) иодистая	См. Ртути дийодид — ПН 6599				
Ртуть мышьяковокислая (II) (орто) двузамещенная	См. Ртути (II) гидроарсенат — ПН 6597				
Ртуть нуклеиновокислая	См. Ртути нуклеат — ПН 6604				
Ртуть (II) оксицианистая...	См. Ртути (II) оксицианид... — ПН 6606				
Ртуть (II) олеиновокислая	См. Ртути (II) олеат — ПН 6607				
Руть (II) роданистая	См. Ртути (II) тиоцианат — ПН 6612				
Ртуть (I) салицилово-кислая	См. Ртути (I) салицилат — ПН 6608				
Ртуть сернистая...	См. Ртути (II) сульфид... — ПН 6611				
Ртуть (I) сернокислая	См. Ртути (I) сульфат — ПН 6609				
Ртуть (II) сернокислая	См. Ртути (II) сульфат — ПН 6610				
Ртуть уксуснокислая	См. Ртути ацетаты — ПН 6594				
Ртуть (II) хлористая	См. Ртути дихлорид — ПН 6601				
Ртуть хлорная	См. Ртути дихлорид — ПН 6601				
Ртуть (II) цианистая	См. Ртути (II) цианид — ПН 6614				
РТУТИ АЗИД MERCURY AZIDE	Перевозка запрещена				
6593 РТУТИ (II) АМИДОХЛОРИД (РТУТИ СОЕДИНЕНИЯ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.)	$Hg(NH_2)Cl$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Белый порошок. Не растворимо в воде	2025 / 6181	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14

КГРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2,3 / П-1,2 / В-1	/ Ш.53	Укладка категории II-С
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
MERCURY (II) AMIDOCHLORIDE (MERCURY, COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)					
Ртути (II) арсенат	См. Ртути (II) гидроарсенат — ПН 6597				
6594 РТУТИ АЦЕТАТЫ MERCURY ACETATE	$Hg(C_2H_3O_2)_2$. Ядовитые высокоопасные вещества. Белые кристалы или порошок	1629 / 6178	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
РТУТИ АЦЕТИЛЕНИД MERCURY ACETYLIDE	Перевозка запрещена				
6595 РТУТИ (II) БЕНЗОАТА ДИГИДРАТ MERCURY BENZOATE	$Hg(C_6H_5COO)_2.2H_2O$. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы.	1631 / 6179	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Ртути (II) бисульфат	См. Ртути (II) дисульфат — ПН 6600				
6596 РТУТИ БРОМИДЫ MERCURY BROMIDES	$HgBr_2$ или Hg_2Br_2. Ядовитые вещества. Белые кристаллы или порошок. ПДК 0,05 мг/м³	1634 / 6179	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13. 14
6597 РТУТИ (II) ГИДРОАРСЕНАТ MERCURIC ARSENATE	$HgHAsO_4$. Ядовитое высокоопасное вещество. Желтые кристаллы или порошок	1623 / 6174	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6598 РТУТИ (II) ГЛЮКОНАТ MERCURY GLUCONATE	$Hg[OOC(CHOH)_4CH_2OH]_2$ Ядовитое твердое вещество	1637 / 6182	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6599 РТУТИ ДИЙОДИД MERCURY IODIDE	HgJ_2. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Красные кристаллы или порошок. ПДК 0,05 мг/м³	1638 / 6183	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6600 РТУТИ (II) ДИСУЛЬФАТ (РТУТИ СОЕДИНЕНИЯ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) MERCURY BISULPHATE (MERCURY COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)	HgS_2O_7. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы или порошок. ПДК 0,05 мг/м³	2025 / 6181	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6601 РТУТИ ДИХЛОРИД MERCURIC CHLORIDE	$HgCl_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы или порошок. ПДК 0,1 мг/м³	1624 / 6175	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СПЗО / СПЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш.4	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А** / Ш.3 Ш.4	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш.4	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Ртути (II) иодид	См. Ртути дийодид — ПН 6599				
6602 РТУТИ (I) НИТРАТ MERCUROUS NITRATE	$Hg_2(NO_3)_2$. Ядовитое вещество. Кристаллы и порошок. ПДК 0,05 мг/м³	1627 / 6177	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6603 РТУТИ (II) НИТРАТ MERCURIC NITRATE	$Hg(NO_3)_2$. Ядовитое вещество. Белые расплывающиеся кристаллы или порошок. Слабый окислитель. ПДК 0,05 мг/м³	1625 / 6175	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
РТУТИ НИТРИД MERCURY NITRIDE	Перевозка запрещена				
6604 РТУТИ НУКЛЕАТ MERCURY NUCLEATE	Ядовитое вещество. Коричневый порошок, содержащий около 20% ртути	1639 / 6183	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6605 РТУТИ ОКСИД MERCURY OXIDE	HgO. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Оранжевый порошок. ПДК 0,05 мг/м³	1641 / 6184	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
РТУТИ ОКСИЦИАНИД	Перевозка запрещена				
6606 РТУТИ (II) ОКСИЦИАНИД ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ MERCURY OXYCYANIDE, DESENSITIZED	$Hg(CN)_2$. HgO. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы или порошок. Реагирует с кислотой, выделяя цианистый водород	1642 / 6185	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6607 РТУТИ (II) ОЛЕАТ MERCURY OLEATE	$Hg(C_{17}H_{33}CO_2)_2$. Ядовитое вещество. Желтая маслянистая паста	1640 / 6184	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Ртути (II) пиросульфат	См. Ртути (II) дисульфат — ПН 6600				
Ртути (II) роданид	См. Ртути (II) тиоцианат — ПН 6612				
6608 РТУТИ (I) САЛИЦИЛАТ MERCURY SALICYLATE	$C_7H_4O_3Hg$. Ядовитое высокоопасное вещество Белый порошок	1644 / 6186	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6609 РТУТИ (I) СУЛЬФАТ (РТУТИ СОЕДИНЕНИЯ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) MERCUROUS SULPHATE (MERCURY COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)	Hg_2SO_4. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы или порошок. ПДК 0,05 мг/м³	2025 / 6181	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6610 РТУТИ (II) СУЛЬФАТ MERCURY SULPHATE	$HgSO_4$. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы или порошок. ПДК 0,05 мг/м³	1645 / 6110	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЗС / Мед	Примечания
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	5-03	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш 4	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит / П-1	А** / Ш.4 К.14	Укладывать «Вдали от» кислот, если в приложении 22 не указаны более жесткие требования
6-5 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш.4	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш.4	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦН Знак опасности	Упаковка
6611 РТУТИ (II) СУЛЬФИД (РТУТИ СОЕДИНЕНИЯ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) MERCURIC SULPHIDE (MERCURY COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)	HgS Ядовитое чрезвычайно опасное вещество Красные или оранжевые кристаллы ПДК 0,05 мг/м³	2025 6181	II ср	6162 6а	Табл. 13, 14
6612 РТУТИ (II) ТИОЦИАНАТ MERCURY THIOCYANATE	$Hg(SCN)_2$ Ядовитое высокоопасное вещество Белые кристаллы	1646 6187	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
Ртути фульминат.	См. Ртуть гремучая — ПН 6592				
6613 РТУТИ (I) ХЛОРИД (РТУТИ СОЕДИНЕНИЯ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) MERCURIC CHLORIDE (MERCURY, COMPOUNDS, SOLID, N.O.S.)	Hg_2Cl_2 Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок	2025 6181	II ср	6162 6а	Табл. 13, 14
Ртути (II) хлорид	См. Ртути дихлорид - ПН 6601				
6614 РТУТИ (II) ЦИАНИД MERCURY CYANIDE	$Hg(CN)_2$. Ядовитое высокоопасное вещество Белые кристаллы или порошок Реагирует с кислотами, выделяя цианистый водород	1636 6182	II ср	6162 6а	Табл. 13, 14
6615 РУБИДИЙ RUBIDIUM	Rb. ВГВ. Белый тягучий мягкий металл. Легче воды. Воспламеняется на воздухе Бурно, иногда со взрывом, реагирует с водой и водяным паром, выделяя водород, который воспламеняется от теплоты реакции $t_{пл}$ 59 °С. Радиоактивность не более 0,002 мкКи/г	1423 4359	I выс	4311 4в	Табл. 8: герм. укуп. В6в В8б В9б В15а В16а В17а. Для твер- дого распл. мате- риала В17а
Рубидия гидрат окиси...	См. Рубидия гидроксид — 6616, 6617				
6616 РУБИДИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ RUBIDIUM HYDROXIDE	RbOH Едкое и коррозионное вещество. Серовато-серое очень гигроскопичное твердое вещество. В присутствии влаги коррозионно для аммония, цинка и	2678 8219	II ср.	8212 8	Табл. 18, 19

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А* / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	Не горит	А** / Ш.4	
6-6 / А	6-09	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит П-1	А** / Ш.4 Ш.14	Укладывать «Вдали от» кислот, если в приложении 22 не указаны более жесткие требования
4-10 / D	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2 Г-2 / В,П Г-1,3	См. ч. IV п.6.5 / Ш.52 Ш.53	1. Радиоактивность не должна превышать 0,002 мкКи/г. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2 3 См. п 14.2 4 м.
8-2 / А	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	С / Ш.44 К.39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	жести. Разъедает кожу, глаза и слизистые оболочки. Энергично реагирует с кислотами. При реакции с солями аммония выделяет аммиак. ПДК 20 мг/м³				
6617 РУБИДИЯ ГИДРОКСИД — РАСТВОР RUBIDIUM HYDROXIDE SOLUTION	RbOH. Едкое и коррозионное вещество. Ядовито. Коррозионно для алюминия, цинка и жести. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Энергично реагирует с кислотами. При реакции с солями аммония выделяет аммиак. ПДК 20 мг/м³	2677 / 8219	II ср.	8212 / 8	Табл. 16, 17
6617-1 РУДЫ УРАНА И ТОРИЯ И ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ КОНЦЕНТРАТЫ ЭТИХ РУД (см. п. 17.1.6 РМ НУА-1)	См. Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью (НУА), н.у.к. — Приложение 16, табл. 9 — ПН 9657, 9658				
6617-2 РУДЫ ТОРИЯ И УРАНА И ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ КОНЦЕНТРАТЫ ЭТИХ РУД (см. п. 17.1.6 РМ НУА-1)	См. Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью (НУА), н.у.к. — Приложение 16, табл. 9 — ПН 9657, 9658				
Сажа...	См. Уголь животного или растительного происхождения... — ПН 6913				
САЛИТИОН	См. приложение 13				
Сахар свинцовый	См. Свинца (II) ацетата тригидрат — ПН 6621				
САХАРОЗЫ ОКТАНИТРАТ СУХОЙ SUCROSE OCTANITRATE, DRY	Перевозка запрещена				
Свинец (II) азотнокислый	См. Свинца (II) нитрат — ПН 6626				
Свинец двуфтористый...	См. Свинца дифторид... — ПН 6624				
Свинец мышьяковокислый	См. Свинца арсениты — ПН 6620				
Свинец мышьяковокислый...	См. Свинца арсенаты — ПН 6619				
Свинец роданистый...	См. Свинца тиоцианат... — ПН 6635				
Свинец сернистый...	См. Свинца сульфид... — ПН 6632				
Свинец серноватистокислый...	См. Свинца (II) тиосульфат... — ПН 6634				
Свинец сернокислый...	См. Свинца сульфат... — ПН 6631				
Свинец углекислый...	См. Свинца карбонат... — ПН 6625				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / П-1	С / Ш 44 К 39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Свинец (II) уксуснокислый	См. Свинца (II) ацетата тригидрат — ПН 6621					
Свинец (II) хлорнокислый	См. Свинца (II) перхлорат — ПН 6628					
Свинец (II) цианистый	См. Свинца (II) цианид — ПН 6637					
Свинец четыреххлористый.	См Свинца тетрахлорид — ПН 6633					
СВИНЦА АЗИД СУХОЙ ИЛИ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды (или смеси спирта и воды) менее 20% LEAD AZIDE, DRY OR WETTED with less than 20% water or mixture of alcohol and water, by mass	Перевозка запрещена					
6618 СВИНЦА (II) АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% LEAD AZIDE, WETTED with not less than 20% water, or mixture of alcohol and water, by mass	$Pb(N_3)_2$ Инициирующее ВВ. Гранулы и порошки от белого до желтого цвета Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Не растворимо в воде	0129 / 1105			11А / 1а	Табл. 1: Е3
Свинца алкилы	См. Присадки антидетонационные к моторному топливу... — ПН 6546, 6547					
6619 СВИНЦА АРСЕНАТЫ LEAD ARSENATES	$Pb_3(AsO_4)_2$. Ядовитые высокоопасные вещества. Белые кристаллы или порошок. ПДК 0,15 мг/м³	1617 / 6169		II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6620 СВИНЦА АРСЕНИТЫ LEAD ARSENITES	$Pb_3(AsO_3)_2 H_2O$ Ядовитые высокоопасные вещества ПДК 0,15 мг/м³	1618 / 6170		II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6621 СВИНЦА (II) АЦЕТАТА ТРИГИДРАТ LEAD ACETATE	$Pb(CH_3COO)_2.3H_2O$ Ядовитое вещество. Белые кристаллы Технический продукт часто в виде коричневых или серых комьев Растворимо в воде	1616 / 6169		III / низк	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6622 СВИНЦА (II) ГИДРОФОСФИТ – СВИНЦА ОКСИД – ВОДА (2/4/1) LEAD PHOSPHITE DIBASIC	$2PbO\ PbHPO_3\ ^1/_2H_2O$ Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы или порошок желтого цвета. Легко воспламеняется от пламени, искр или тепла, которое приводит к его самовозгоранию даже в от	2989 / 4152		II / ср III / низк	4132 / 1а 4133 / 1а	Табл 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	ДК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.5 Ш 53	Укладка категории II-С
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горят	А* / Ш.3 Ш 5	
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горят	А* / Ш 3 Ш 5	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2	А* / Ш 3 Ш 5	
4-1 / В	4-13	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд 1, 4-1 разд 2 5	В-2	В / Ш.5 Ш 52	1 При тушении пожара углекислый газ может быть неэффективным. 2. Вещество считается неопасным, если грузоотправитель представит сертификат о

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	сутствие воздуха. Слабоядовитое. Не растворимо в воде				
6623 СВИНЦА ДИОКСИД LEAD DIOXIDE	PbO_2. Окисляющее вещество. Коричневый порошок. При взаимодействии с кислотами разлагается, выделяя кислород. Ядовитое чрезвычайно опасное. Не растворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	1872 / 5154	III / низк.	5133 / 5	Табл. 6, 6а
СВИНЦА 3,5-ДИНИТРОСАЛИЦИЛАТ СУХОЙ LEAD 3,5-DINITROSALICYLATE, DRY	Перевозка запрещена				
6624 СВИНЦА ДИФТОРИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) LEAD DIFLUORIDE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	PbF_2. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Белые кристаллы. Не растворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6625 СВИНЦА КАРБОНАТ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) LEAD CARBONATE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$PbCO_3$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Бесцветные кристаллы. Не растворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6626 СВИНЦА (II) НИТРАТ LEAD NITRATE	$Pb(NO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество. Ядовитое высокоопасное. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть. ПДК 0,01 мг/м³	1469 / 5154	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а
6627 СВИНЦА ОКСИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) LEAD OXIDE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	PbO. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Желтый или красный порошок. Не растворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Свинца пероксид	См. Свинца диоксид — ПН 6623				
СВИНЦА ПИКРАТ	Перевозка запрещена				
6628 СВИНЦА (II) ПЕРХЛОРАТ LEAD PERCHLORATE	$Pb(ClO_4)_2$. Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Гигроскопичное. Может образовать взрывчатые	1470 / 5155	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
						том, что оно стабилизировано таким образом, что не обладает свойствами грузов подкласса 4.1
5-1 / А	5-00	К3, Д4 / К3, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-2 / П-2 / П-1	А / Ш 41 / Ш 31	
6-6 / А	6-04	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	А / Ш 49 / Ш 5	Укладывать «Вдали от» кислот, если в приложении 22 не указаны более жесткие требования
6-6 / В	6-04	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А / Ш 5	
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-1 / П-2 / —	А* / Ш.5 / Ш.52	
6-6 / В	6-04	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А / Ш.5	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2-5	В-2 / П-2 / —	А* / Ш.5 / Ш 53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	смеси с горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Ядовитое высокоопасное				
Свинца роданид...	См. Свинца тиоцианат... — ПН 6635				
6629 СВИНЦА (II) СИЛИКАТ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) LEAD SILICATE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$PbSiO_3$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Не растворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6630 СВИНЦА (II) СТИФНАТ МОНОГИДРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды (или смеси спирта и воды) не менее 20% LEAD STYPHNATE, WETTED with not less than 20% water, or mixture of alcohol and water, by mass	$C_6H(NO_2)_3O_2Pb.H_2O$. Инициирующее ВВ. Гранулы или порошки от белого до желтого цвета. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Не растворимо в воде	0130 / 1105		11А / 1а	Табл. 1: Е3
6631 СВИНЦА СУЛЬФАТ с массовой долей свободной кислоты более 3% LEAD SULPHATE with more than 3% free acid	$PbSO_4+H_2SO_4$. Едкое и коррозионное вещество. Сухое твердое или шлам. Ядовитое высокоопасное	1794 / 8189	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
6632 СВИНЦА СУЛЬФИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) LEAD SULPHIDE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	PbS. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Сине-серые кристаллы. Не растворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6633 СВИНЦА ТЕТРАХЛОРИД (СВИНЦА СОЕДИНЕНИЯ РАСТВОРИМЫЕ, Н.У.К.) LEAD TETRACHLORIDE (LEAD COMPOUNDS, SOLUBLE, N.O.S.)	$PbCl_4$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Желтая маслянистая жидкость. Реагирует с водой, выделяя хлористый водород. ПДК 0,01 мг/м³	2291 / 6170	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12
6634 СВИНЦА (II) ТИОСУЛЬФАТ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.)	PbS_2O_3. Ядовитое вещество. Белые кристаллы. Не растворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-6 / В	6-04	К4, Д4 / К4, Д10	6 1	Не горит	А / Ш 5	
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш 53	Укладка категории II-С
8-2 / А	8-00	К3, Д4 / К4, Д10	8-1	Не горит	А / Ш.44	
6-6 / В	6-04	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А / Ш 5	
6-5 / А	6-04	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	А* / Ш 5 В 16	
6-6 / В	6-04	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А / Ш 5	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КПП / Знак опасности	Упаковка
LEAD THIOSULPHATE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)					
6635 СВИНЦА ТИОЦИАНАТ (СВИНЦА СОЕДИНЕНИЯ РАСТВОРИМЫЕ, Н.У.К.) LEAD THIOCYANATE (LEAD COMPOUNDS, SOLUBLE, N.O.S.)	$Pb(SCN)_2$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Бесцветные кристаллы Растворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	2291 6170	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
Свинца тринитрорезорцинат.	См. Свинца (II) стифнат моногидрат... — ПН 6630				
Свинца (II) тринитрорезорцината моногидрат...	См. Свинца (II) стифнат моногидрат... — ПН 6630				
Свинца фосфит двузамещенный	См. Свинца (II) гидрофосфит — свинца оксид — вода (2/4/1) — ПН 6622				
6637 СВИНЦА (II) ЦИАНИД LEAD CYANIDE	$Pb(CN)_2$ Ядовитое высокоопасное вещество. Белый порошок. Реагирует с кислотами и парами кислот, выделяя цианистый водород	1620 6171	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
Севин	См. Карбарил — ПН 5937				
6638 СЕЛЕКТИТ № 1 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ ТИП А) SELECTIT No. 1 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Гигроскопично	0081 1116		11D 1а	Табл. 1: Е8
6639 СЕЛЕН — ПОРОШОК SELENIUM, POWDER	Se. Ядовитое вещество. Аморфный красный или темно-серый порошок. ПДК 2,0 мг/м³	2658 6250	III низк	6163 6б	Табл. 13, 14
Селен двусернистый	См. Селена дисульфид — ПН 6642				
Селен шестифтористый	См. Селена гексафторид — ПН 6640				
6640 СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД SELENIUM HEXAFLUORIDE	SeF_6. Сжиженный газ. Ядовитый чрезвычайно опасный. Бесцветный. Медленно разлагается водой, выделяя ядовитый, коррозионный для металлов и стекла газ. Отн. плотн. 6,6. ПДК 0,4 мг/м³	2194 2177		2213 6а	Табл. 3: Г1а
Селена гидрид безводный	См. Водород селенистый безводный — ПН 5393				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-6 / А	6-04	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А* / Ш 5	
6-6 / А	6-02	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит / П-1	А* / Ш 5 / Ш.14	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / С-1,3 / —	— / Ш 53	Укладка категории II-В
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Г-1,2 / С-1 / —	А / Ш.3 / Ш 44	
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	Не горит	— / Ш.3	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МКМПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6641 СЕЛЕНА ДИОКСИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) SELENIUM DIOXIDE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	SeO_2. Ядовитое высокоопасное вещество. Белые кристаллы с резким неприятным запахом. Обладает окислительными свойствами. ПДК 0,1 мг/м³	2811 / 6236	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6642 СЕЛЕНА ДИСУЛЬФИД SELENIUM DISULPHIDE	SeS_2. Ядовитое вещество. Желто-оранжевый порошок. Вызывает ожоги кожи. Не растворимо в воде	2657 / 6249	II / ср	6162 / 6а	Табл 13, 14
СЕЛЕНА НИТРИД SELENIUM NITRIDE	Перевозка запрещена				
6643 СЕЛЕНА ОКСИДИХЛОРИД SELENIUM OXYCHLORIDE	$SeOCl_2$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость. Сильно разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. ПДК 5,0 мг/м³	2879 / 8220	I / выс.	8361 / 8; 6а	Табл. 20: K1a K7a K10a
Селена оксихлорид	См. Селена оксидихлорид — ПН 6643				
Селена хлорокись	См. Селена оксидихлорид — ПН 6643				
6644 СЕЛЕНАТЫ или СЕЛЕНИТЫ SELENATES or SELENITES	Ядовитые высокоопасные твердые вещества. В основном растворимы в воде	2630 / 6249	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
Селенил хлористый	См. Селена оксидихлорид — ПН 6643				
Селеноводород безводный	См. Водород селенистый безводный — ПН 5393				
Селеноксихлорид	См. Селена оксидихлорид — ПН 6643				
Селитра аммиачная...	См. Аммония нитрат... — ПН 5109, 5110				
Селитра бариевая	См. Бария нитрат — ПН 5199				
Селитра калийная	См. Калия нитрат — ПН 5869				
Селитра кальциевая	См. Кальция нитрат — ПН 5905				
Селитра натриевая	См. Натрия нитрат — ПН 6332				
Селитра чилийская	См. Натрия нитрат — ПН 6332				
Семена клещевины...	См. Касторовые бобы... — ПН 5941				
6645 СЕНО, ПОЛОВА или СОЛОМА HAY, STRAW or BHUSA, wet, damp or contaminated with oil	Легко воспламеняются. Мокрые, влажные или загрязненные маслом могут самовозгораться	1327 / 4149	– / низк.	4113 / –	Табл. 6г: T11a

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / В	6-00	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	Не горит	В / Ш.3	
6-6 / А	6-00	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	В-2	В / Ш.3	Укладывать «Вдали от» окислителей
8-1 / Е	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Не горит / В	А / Ш.3 Ш.44 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 / —	А / Ш.3	
4-1 / А	4-16	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 П-1,2 / —	— / Ш.52	1. Испытание тары и нанесение на грузовые единицы знака опасности не требуется. 2. Укладывать «Вдали от» масел животного или растительного происхождения

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН Страница МКМПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6646 СЕРА комовая и крупнозернистый порошок SULPHUR, lump and coarse grained powder	S Легковоспламеняющееся твердое вещество При попадании в огонь выделяет ядовитый раздражающий и удушливый газ. Образует активные соединения с большинством окисляющих веществ Пыль раздражает слизистые оболочки, взрывоопасна. Не растворимо в воде Ядовитое ПДК 6 мг/м³	1350 4174	III низк	4113 4а	Табл. 6, 6а Табл 6г. Т14а
6647 СЕРА — тонкоизмельченный порошок SULPHUR, fine grained powder	S. Легковоспламеняющееся твердое вещество Желтое При попадании в огонь выделяет ядовитый раздражающий и удушливый газ. Образует взрывчатые и очень чувствительные смеси с большинством окисляющих веществ. Пыль взрывоопасна, раздражает слизистые оболочки. Ядовитое ПДК 6 мг/м³	1350 4174	III низк.	4113 4а	Табл. 6, 6а Табл. 6г Т14а
6648 СЕРА КОЛЛОИДНАЯ SULPHUR, COLLOIDAL	S. Горючее твердое вещество Порошок желтоватого цвета или рыхлые комочки. Содержит 70—80% тонкодисперсных частиц элементарной серы и до 30% воды При горении выделяет ядовитый удушливый газ Пыль серы образует взрывчатую смесь с воздухом. ПДК 6 мг/м³		III низк.	9133 —	
6649 СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ SULPHUR, MOLTEN	S. Воспламеняющееся твердое вещество В расплавленном виде ядовитое Может содержать сероводород При попадании в огонь выделяет ядовитый и удушливый газ Образует взрывчатые и чувствительные смеси с большинством окисляющих веществ Загружается при температуре выше температуры плавления (119 °С). ПДК 10 мг/м³	2448 4175	III низк	4133 4а	—
Сера двухлористая	См. Серы хлориды — ПН 6654				
Сера однохлористая	См. Серы хлориды — ПН 6654				
Сера четырехфтористая	См Серы тетрафторид — ПН 6652				
Сера шестифтористая	См. Серы гексафторид — ПН 6650				
6650 СЕРЫ ГЕКСАФТОРИД SULPHUR HEXAFLUORIDE	SF_6. Сжиженный газ. Невоспламеняющийся, неядовитый. Без запаха Технический продукт может содержать примеси Отн плотн 5,1	1080 2179		2112 2	Табл. 3 11а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	УК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / А	4-15	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	В-1,2 П-2 Г-1,2 — —	D Ш.53 Ш 52 Ш 44 П.39	Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов и их соединений, а также белого фосфора
4-1 / А	4-15	К1, Д2 / К4, Д6	4-1	В-2 П-2 Г-1,2 —	D Ш 53 Ш 44 Ш 52 П 39	Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов и их соединений, а также белого фосфора
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2,3 П-1,2 В-1 П.39	D Ш 52 Ш.53	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-1 / С	4-5	К1, Д4 / К4, Д5	6 1 разд. 1 1 1 разд. 2-5	В-2 С 1 —	D Ш 52 П 39	1. Перевозится только в вагонах-цистернах, авто- или контейнерах-цистернах. 2 Укладывать «Вдали от» жилых помещений
2-1 / А	2-10	К1, Д1 / К1, Д10	2-1	Не горит	— Ш.44 Ш 49	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦ / Знак опасности	Упаковка
6651 СЕРЫ ДИОКСИД СЖИЖЕННЫЙ SULPHUR DIOXIDE, LIQUEFIED	SO_2. Ядовитый сжиженный газ с характерным резким запахом. $t_{кип}$ минус 10 °С. Отн. плотн. 2,3. ПДК 10 мг/м³	1079 2179		2213 6а	Табл. 3: Г1а
6652 СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД SULPHUR TETRAFLUORIDE	SF_4. Ядовитый чрезвычайно опасный сжиженный газ. Бесцветный, с характерным резким запахом. Коррозионен для стекла и большинства металлов. Водой, влагой воздуха разлагается с выделением ядовитых коррозионных для стекла и металлов газов. $t_{кип}$ минус 38 °С. Отн. плотн. 7,2	2418 2180		2213 6а	Табл. 3: Г1а
Серы трехокись...	См. Серы триоксид... — ПН 6653				
6653 СЕРЫ ТРИОКСИД ИНГИБИРОВАННЫЙ SULPHUR TRIOXIDE, INHIBITED	SO_3. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Твердое, сильно расплывающееся. При контакте с органическими веществами может вызвать их воспламенение. Бурно реагирует с водой, выделяя тепло. $t_{пл}$. 17 °С. ПДК 10 мг/м³	1829 8233	I выс.	8181 8	Табл. 16, 17
6654 СЕРЫ ХЛОРИДЫ SULPHUR CHLORIDES	SCl_2 или S_2Cl_2. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Красная жидкость с удушливым запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород и диоксид серы. ПДК 0,3 мг/м³	1828 8229	I выс.	8171 8	Табл. 20: К7а К10а
Серы (IV) хлорокись	См. Тионилхлорид — ПН 6797				
Серы (VI) хлорокись	См. Сульфурилхлорид — ПН 6727				
Серебро (I) азотнокислое	См. Серебра нитрат — ПН 6656				
Серебро мышьяковистокислое	См. Серебра арсенит — ПН 6655				
Серебро пикриновокислое...	См. Серебра пикрата гидрат... — ПН 6657				
Серебро (I) цианистое	См. Серебра цианид — ПН 6658				
СЕРЕБРА АЗИД СУХОЙ SILVER AZIDE, DRY	*Перевозка запрещена*				
6655 СЕРЕБРА АРСЕНИТ SILVER ARSENITE	Ag_3ASO_3. Ядовитое вещество. Желтый порошок. Обесцвечивается на воздухе	1683 6251	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	УК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
2-3 / D	2-20	К3, Д1 / К3, Д3	2-1	Не горит	Ш 14	
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	Не горит / В, П	Ш 49 / В 39	
8-3 / A	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1 4-2 разд. 2–5	С-1,3 / Г-1,3 В, П	См. ч IV, п 6.5 / Ш 44, Ш 52	1 При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения С 2 Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1 разд. 1 4-2 разд. 2–5	Не горит / В	См. ч IV, п 6.5 / Ш.44, Ш.46	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2 Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / A	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А** / Ш.3	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
СЕРЕБРА АЦЕТИЛЕНИД, СУХОЙ SILVER ACETYLIDE, DRY	Перевозка запрещена				
6656 СЕРЕБРА НИТРАТ SILVER NITRATE	$AgNO_3$. Окисляющее твердое вещество. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть. Ядовитое. Едкое для кожи и слизистых оболочек	1493 5177	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
СЕРЕБРА ОКСАЛАТ СУХОЙ SILVER OXALATE, DRY	Перевозка запрещена				
6657 СЕРЕБРА ПИКРАТА ГИДРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 30% SILVER PICRATE, WETTED with not less than 30% water, by mass	$C_2H_6O(NO_2)_3Ag\ H_2O$ Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовитое. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Растворимо в воде. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1347 4170	I выс.	4131 4а	Табл. 6г герм. укуп. Т6б
СЕРЕБРА ХЛОРИТ СУХОЙ SILVER CHLORITE, DRY	Перевозка запрещена				
6658 СЕРЕБРА ЦИАНИД SILVER CYANIDE	AgCN Ядовитое вещество. Белый порошок, темнеющий на воздухе. Реагирует с кислотами и парами кислот, выделяя водород цианистый	1684 6251	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
6659 СЕРОВОДОРОД СЖИЖЕННЫЙ HYDROGEN SULPHIDE, LIQUEFIED	H_2S. Воспламеняющийся очень ядовитый сжиженный газ. Бесцветный, с запахом тухлых яиц. КПВ 4—46%. $t_{кип}$ минус 60 °С. Отн. плотн 1,2 ПДК 10 мг/м³	1053 2151		2413 6а; 3	Табл. 3: Г1а
6660 СЕРОУГЛЕРОД CARBON DISULPHIDE	CS_2. ЛВЖ. Бесцветная или желтоватая жидкость с резким неприятным запахом. Ядовитая. Пары могут воспламеняться от соприкосновения с нагретой поверхностью. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 30 °С. $t_{кип}$ 46 °С. КПВ 1,0—5,0%. ПДК 1 мг/м³	1131 3109	I выс.	3121 3; 6а	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-1 / A	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D / Ш 52 Ш 11	
4-1 / D	4-11	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1 / —	С / Ш.52 Ш.44	
6-6 / A	6-12	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит / II-1	А* / Ш 14	Размещать с учетом требований п 4 2 2
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д10	2-1	С-1 В-2 / —	См ч IV, п 6 8 / Ш 52	
3-1 / D	3-01	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	С-1 / Г-1,2 / —	А* / Ш.22 Ш.52	1. Максимальное количество в упаковке Ж1а на любом судне 0,5 т (соответственно 450 л) 2 При тушении пожара запрещается применять воду, если вещество упаковано в стеклянную тару. Пена неэффективна 3 См п. 11 3 16

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6661 СЕТЬ ВЗРЫВНАЯ (СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) FIRING CIRCUIT (DETONATOR ASSEMBLIES, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержит инициирующие ВВ. Очень чувствительна к механическим воздействиям и нагреву	0360 / 1256		11В / 1а	Табл. 1: Е105А
СИЗАЛЬ	См. Волокна растительные сухие... — ПН 5404				
6663 СИЛАН SILANE	SiH_4. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный, с очень неприятным запахом. Ядовит. Может самовоспламениться на воздухе. КПВ 1—100%. ПДК 0,7 мг/м³ (США). $t_{кип}$ минус 112 °С. Отн. плотн. 1,1	2203 / 2177		2312 / 3	Табл. 3: Г1а
6664 СИЛИКОАЛЮМИНИЙ — ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ ALUMINIUM SILICON POWDER, UNCOATED	ВГВ. При взаимодействии с водой, едкими щелочами или кислотами выделяет тепло, водород, который может воспламениться от теплоты реакции, а также силаны - ядовитые, склонные к самовоспламенению газы	1398 / 4331	III / низк	4313 / 4в	Табл. 6, 6а
Силикокальций	См. Кальция силицид ПН 5914				
6666 СИЛИКОКАЛЬЦИЙ-МАРГАНЕЦ CALCIUM MANGANESE SILICON	ВГВ. При взаимодействии с водой выделяет водород, а при взаимодействии с кислотами — самовоспламеняющийся газ гидрид кремния	2844 / 4337	III / низк.	4313 / 4в	Табл. 6, 6а
6667 СИМАЗИН SIMAZIN	Малоопасное ядовитое вещество. ПДК 2 мг/м³		III / низк.	9153 / —	
Синильной кислоты соли	См. Цианиды в растворах — ПН 7096				
6668 СИНТИН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) SINTIN (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S)	ЛВЖ. Бесцветная или слабо-желтая с характерным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 44 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	— / Ш.53	Укладка категории II-С
2-4 / Е	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / Т-1,2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.52	Укрывать от солнечной радиации
4-10 / А	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 / Ш.39	1. От изготовителя или грузоотправителя требуется сертификат о том, что груз хранился под укрытием (но подвергался метеорологическим влияниям) в том количестве, в котором он был упакован, не менее чем три дня до отправки. 2. Периодически следует проверять образцы чтобы установить, выделяются ли ядовитые газы
4-10 / А	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1 / Г-1 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / В.52 / К.52	См. п. 14.2.4,б,в
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	В / Ш.35	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-1,2 / Г-3 / В-1	С / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Скипидар гидролизный	См. Скипидар — ПН 6669				
Скипидар живичный	См. Масло сосновое — ПН 6139				
Скипидар сульфатный	См. Скипидар — ПН 6669				
Скипидар сульфитный	См. Скипидар — ПН 6669				
Скипидар сухоперегонный	См. Скипидар — ПН 6669				
Скипидар экстракционный	См. Скипидар — ПН 6669				
Скипидара заменитель	См. Уайт-спирит — ПН 6896				
6669 СКИПИДАР TURPENTINE	$C_{10}H_{16}$. ЛВЖ. Бесцветная или желтоватая жидкость со смолистым запахом. $t_{всп}$ 34—38 °С	1299 3391	III низк.	3313 3	Табл. 4
Скородит	См. Железа (III) арсената дигидрат — ПН 6752				
Смесь кислот азотной и хлористоводородной	См. Кислота азотная и кислота соляная — смесь — ПН 5956				
6670 СМЕСЬ НИТРУЮЩАЯ с массовой долей азотной кислоты не более 50% NITRATING ACID MIXTURES with nitric acid content not more than 50%	$HNO_3+H_2SO_4$. Едкое и высококоррозионное вещество. Смесь концентрированных азотной и серной кислот. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. ПДК 2,0 мг/м	1796 8194	II ср	8182 8	Табл. 16, 17
6670-1 СМЕСЬ НИТРУЮЩАЯ с массовой долей азотной кислоты более 50% NITRATING ACID MIXTURES with nitric acid content more than 50%	$HNO_3+H_2SO_4$. Едкое и высококоррозионное вещество. Смесь концентрированных азотной и серной кислот. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Окислитель. При контакте с органическими веществами может вызвать их воспламенение. При этом выделяются ядовитые оксиды азота. ПДК 2,0 мг/м³	1796 8194	I выс.	8151 8; 5	Табл. 16, 17
6671 СМЕСЬ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с массовой долей азотной кислоты не более 50% NITRATING ACID MIXTURES SPENT with nitric acid content not more than 50%	$HNO_3+H_2SO_4$. Едкое и высококоррозионное вещество. Обычно смесь кислот, использовавшаяся ранее для нитрования. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Окислитель	1826 8194	II ср.	8182 8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 / В-2; Г-2 / —	С* / Ш.52	
8-3 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	Не горит	С / Ш.42	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-3 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	Не горит / В-1	С / Ш.44 Ш.52 П.42	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-6 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	Не горит	С / Ш.44	1. Перевозка химических нестабильных смесей или смесей, содержащих взрывчатые примеси, запрещена. 2. Размещать с учетом требований п 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6672 СМЕСЬ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с массовой долей азотной кислоты более 50% NITRATING ACID MIXTURES, SPENT with nitric acid content more than 50%	$HNO_3+H_2SO_4$. Едкое и высококоррозионное вещество. Обычно смесь кислот, использованная для нитрования. Вызывает серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Окислитель. При контакте с органическими веществами может вызвать их воспламенение. При этом выделяются оксиды азота	1826 / 8194	I / выс.	8151 / 8, 5	Табл. 16, 17
6673 СМЕСЬ ХРОМОВАЯ CHROMOSULPHURIC ACID	Едкое и коррозионное вещество. Оранжевая жидкость. Раствор хрома триоксида или дихромата в серной кислоте. Вызывает ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек	2240 / 8146	I / выс.	8181 / 8	Табл. 16, 17
Смола древесная...	См. Масло смоляное... — ПН 6137, 6138				
Смола жидкая	См. Асфальты или битумы, жидкие — ПН 5155, 5156				
6674 СМОЛА ПОЛИСТИРОЛОВАЯ ВСПУЧИВАЮЩАЯСЯ выделяющая воспламеняющиеся пары POLYSTYRENE BEADS, EXPANDABLE, evolving flammable vapour	Горючее твердое вещество. Формовочный материал в виде шариков или гранул. Во время хранения выделяет небольшое количество горючего газа, например, пентана. Его количество увеличивается по мере повышения температуры	2211 / 9036	III / низк.	9133 / 9	Табл. 21: M1a M2a M5a M20a M20в M27a M28a
6675 СМОЛА — РАСТВОР легковоспламеняющийся, с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С RESIN SOLUTION, flammable, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Температура вспышки и смешиваемость с водой зависят от состава	1866 / 3278	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6676 СМОЛА — РАСТВОР легковоспламеняющийся, с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С RESIN SOLUTION, flammable, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Температура вспышки и смешиваемость с водой зависят от состава	1866 / 3379	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Смола сырая и очищенная...	См. Смола — раствор легковоспламеняющийся... — ПН 6675, 6676				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-3 / D	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	Не горит	С / Ш.44 П.42	1. Перевозка химически нестабильных смесей или смесей, содержащих взрывчатые примеси, запрещена. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-3 / B	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	Не горит	С / Ш.44	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-1 / A	9-01	К1, Д2 / К4, Д10	8-1	В-2 / П-1,2 / —	D / Ш.52	1. При укладке под палубой должна быть обеспечена вентиляция. 2. Укладывать «Отдельно от» окислителей и пищевых продуктов
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 / —	С / Ш.52	
3-2 / A	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 / —	С / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6679 СНАРЯДЫ СТРЕЛЯЮЩИЕ ТАМПОНАЖНЫЕ (ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ без детонатора для нефтескважин) PROJECTILES, SHOOTING, PLUGGING (FRACTURING DEVICES, EXPLOSIVE, without detonator, for oil wells)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0099 / 1264		11D / 1а	Табл. 1: Е134
6680 СНАРЯДЫ ТРОСОМЕТА (РАКЕТЫ ДЛЯ ЛИНЕМЕТАНИЯ) ROPE THROWING PROJECTILES (ROCKETS, LINE-THROWING)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0238 / 1293		12G / 1а	Табл. 1: Е147
6681 СНАРЯДЫ ТРОСОМЕТА (РАКЕТЫ ДЛЯ ЛИНЕМЕТАНИЯ) ROPE THROWING PROJECTILES (ROCKETS, LINETHROWING)	Содержат метательное ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0240 / 1293		13G / 1а	Табл. 1: Е147
Сода кальцинированная...	См Натрия карбонат... — ПН 6326-1				
Сода каустическая...	См. Натрия гидроксид... — ПН 6309, 6310				
Соль анилиновая	См. Анилинагидрохлорид — ПН 5140				
6681-1 СОЛЬ ЛИКОНДА 21 (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) LIKOND SALT 21 (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	Едкое коррозионное вещество. Твердое. В присутствии влаги высококоррозионно для железа и стали. Смесь солей шестивалентного хрома с борной кислотой	1759 / 8151	III / низк.	8313 / 8	Табл. 18, 19
6682 СОЛЬВЕНТ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ NAPHTHA	ЛВЖ. Смесь малых количеств бензола и толуола с ксилолом. Сырые смеси темно-желтого цвета, а очищенные — бесцветные. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 16—25 °С	2553 / 3264	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
6683 СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ ЛЕГКИЙ NAPHTHA, solvent	ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 16—25 °С. ПДК 100 мг/м³	1256 / 3264 3368	II / ср	3212 / 3	Табл 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1 С-1,3 Г-3 / —	— / Ш 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-2 С-1,3 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
8-2 / А	8-00	К1, Д2 / К1, Д2	8-1	Не горит	С / Ш.44 Ш.57	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 / —	С* / Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 / —	С / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6684 СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ ТЯЖЕЛЫЙ NAPHTHA, petroleum	ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ ниже 23 °С ПДК 100 мг/м³	1255 3271 3141	II ср.	3112 3212 3	Табл. 4
Сольвент-нафта	См. Сольвент нефтяной легкий — ПН 6683				
6685 СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ ALLYL ALCOHOL	CH_2:$CHCH_2OH$ Ядовитое летучее вещество. ЛВЖ Бесцветная, с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 21 °С. ПДК 2 мг/м³. КПВ 2,5—18,0%	1098 6058	I выс.	6121 6а; 3	Табл. 15: герм. укуп Я8е Я9г Я14а Я15а Я16а Я17а
6686 СПИРТЫ АМИЛОВЫЕ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С AMYL ALCOHOLS, flash point not less than 18 °C but less than 23 °C	$C_5H_{11}OH$. ЛВЖ. В основном бесцветные, с сильным запахом Не смешиваются с водой. КПВ 1,2—7,6%. ПДК 10 мг/м³	1105 3182	II ср.	3212 3	Табл 4
6687 СПИРТЫ АМИЛОВЫЕ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С AMYL ALCOHOLS, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	$C_5H_{11}OH$. ЛВЖ. Бесцветные, с сильным запахом. Не смешиваются с водой. КПВ 1,2—7,6% ПДК 10 мг/м³	1105 3308	III низк	3313 3	Табл. 4
6688 СПИРТ БЕНЗИЛОВЫЙ BENZYL ALCOHOL	CH_5CH_2OH. Бесцветная горючая жидкость. Обладает наркотическими свойствами. $t_{всп}$ 90 °С		III низк.	9133 —	
Спирт борниловый	См. Борнеол — ПН 5269				
Спирты бутиловые	См. Бутанолы .. — ПН 5297, 5298				
Спирт втор-бутиловый	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С — ПН 5297				
Спирт н-бутиловый	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С — ПН 5298				
Спирт трет-бутиловый	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — ПН 5297				
Спирты высшие	См. Масло сивушное — ПН 6134				
6689 СПИРТЫ ГЕКСИЛОВЫЕ HEXANOLS	$C_6H_{13}OH$. ЛВЖ. Бесцветные, со слабым запахом. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Смешиваются с водой $t_{всп}$ 23—61 °С	2282 3351	III низк.	3313 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 В-2 —	С Ш.52	
6-3 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 В-2 С-1 —	В Ш.52 Ш.44	Размещать с учетом требований п 4.2.2
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 С-1 —	D Ш.20 Ш.26 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 С-1 —	D Ш.20 Ш.26 Ш.52	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 В-2 —	D Ш.52 Ш.26	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 С-1 —	С Ш.52 Ш.26	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6690 СПИРТ ДЕНАТУРИРОВАННЫЙ (СПИРТЫ ЯДОВИТЫЕ, Н.У К.) DENATURED ALCOHOL (ALCOHOLS, TOXIC, N.O.S.)	ЛВЖ. Летучая, с характерным запахом. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. КПВ 3,5—18	1986 / 3176	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
Спирт децило́вый	См. Деканол-1 — ПН 5525				
6691 СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ DIACETONE ALCOHOL	$CH_3COCH_2C(CH_3)_2OH$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С. КПВ 1,8—6,9%	1148 / 3327	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Спирт изоамиловый	См. Спирты амиловые с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С — ПН 6687				
6692 СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ ISOBUTYL ALCOHOL	$(CH_3)_2CHCH_2OH$ ЛВЖ. Прозрачная, со сладким запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 28 °С. ПДК 10 мг/м³	1212 / 3354	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Спирт изооктиловый	См. Спирт-2-этилгексиловый — ПН 6701				
6693 СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ ISOPROPYL ALCOHOL	$(CH_3)_2CHOH$. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 12 °С. КПВ 2—12%	1219 / 3244	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Спирт β-меркаптоэтиловый	См. Монотиоэтиленгликоль — ПН 6277				
Спирт металлиловый	См. Спирт метилаллиловый — ПН 6694				
6694 СПИРТ МЕТИЛАЛЛИЛОВЫЙ METHALLYL ALCOHOL	$CH_2{:}C(CH_3)CH_2OH$. ЛВЖ. Бесцветная с резким запахом. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 34 °С. ПДК 5 мг/м³	2614 / 3362	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
Спирт метиламиловый	См. Метилизобутилкарбинол — ПН 6205				
6695 СПИРТ α-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ alpha-METHYLBENZYL ALCOHOL	$C_6H_5CH(CH_3)OH$. Ядовитая бесцветная жидкость. Трудно смешивается с водой. $t_{застыв}$ 21 °С. ПДК 5 мг/м³	2937 / 6189	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12
Спирт метиловый	См. Метанол — ПН 6171				
Спирт 1-метоксипропиловый	См. 1-Метоксипропанол-2 — ПН 6252-1				
Спирт нашатырный	См. АММИАК — РАСТВОРЫ в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °С с массовой долей аммиака более 10%, но не более 35% — ПН 5088				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3 С-1 В-2 —	D Ш.52 Ш.26	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 С-1 —	D Ш.52 Ш.26 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 В-2 —	D Ш.20 Ш.26 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,2 С-1 —	D Ш.20 Ш.26 Ш.52	
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 —	С Ш.52 Ш.44 Ш.25	
6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	П-3,2 В-2 —	С Ш.52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Спирт октиловый	См. Октанол-1 — ПН 6439				
Спирт петролейный...	См. Бензины-растворители... — ПН 5232—5234				
6696 СПИРТ d,l-ПИНАКОЛИНОВЫЙ (СПИРТЫ, Н.У.К.) PINACOLINE ALCOHOL (ALCOHOLS, N.O.S.)	$(CH_3)_3CCHOHCH_3$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 17 °С	1987 3175	II ср.	3212 3	Табл. 4
6697 СПИРТ н-ПРОПИЛОВЫЙ PROPYL ALCOHOL NORMAL	$CH_3CH_2CH_2OH$. ЛВЖ. Бесцветная. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 15 °С. КПВ 2—12% ПДК 10 мг/м³	1274 3272	II ср	3212 3	Табл. 4
Спирт пропиловый нормальный	См. Спирт н-пропиловый — ПН 6697				
Спирт псевдогексиловый	См Спирт-2-этилбутиловый ПН 6700				
Спирт тиопропиловый	См. Пропилмеркаптаны — ПН 6567				
6698 СПИРТ β-ФЕНИЛЭТИЛОВЫЙ PHENYLETHYL ALCOHOL	C_8H_9OH. Ядовитая малоопасная бесцветная жидкость с характерным запахом КПВ 0,8-41,0%		III низк.	9153	
Спирт фенэтиловый	См Спирт β-фенилэтиловый ПН 6698				
6699 СПИРТ ФУРФУРИЛОВЫЙ FURFURYL ALCOHOL	$C_4H_3OCH_2OH$ Ядовитая летучая бесцветная подвижная жидкость. Едкая для кожи и слизистых оболочек. На свету и воздухе темнеет до коричневого. Смешивается с водой. С окислителями реагирует со взрывом	2874 6155	III низк.	6113 66	Табл. 11, 12
6699-1 СПИРТ ЦИКЛОГЕКСИЛОВЫЙ (СПИРТЫ, Н.У.К.) CYCLOHEXYL ALCOHOL (ALCOHOLS, N.O.S.)	$C_6H_{11}OH$ ЛВЖ. Бесцветная, с запахом камфары. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 47 °С	1987 3303	III низк.	3313 3	Табл 4
Спирт 2-хлорэтиловый	См. Этиленхлоргидрин — ПН 7226				
6700 СПИРТ-2-ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ 2-ETHYLBUTANOL	$(C_2H_5)_2CHCH_2OH$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 57 °С (о. с.)	2275 3338	III низк.	3313 3	Табл. 4
6701 СПИРТ-2-ЭТИЛГЕКСИЛОВЫЙ 2-ETHYLHEXYL ALCOHOl	$C_4H_9CH(C_2H_5)CH_2OH$. Бесцветная горючая жидкость. $t_{всп}$ 85 °С		III низк	9123 —	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 С-1 Г-1 —	D* Ш.26 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,2 С-1 —	D Ш.20 Ш.26 Ш.52	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-3,2 В 2	D Ш.25 Ш 52	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П 3 С-1 В-2 —	С Ш 26 Ш.52 Ш.44	Укладывать «Отдельно от» окислителей
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	D* Ш.52 Ш.26	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Спирт этиловый или спирт этиловый — раствор...	См. Этанол или этанол — растворы...	—	—	ПН 7185, 7186	
6703 СПИРТА ДИАЦЕТОНОВОГО ПЕРОКСИДЫ, не более 57% в растворе, содержащем не более 9% пероксида водорода, не менее 26% диацетонового спирта и не менее 9% воды, массовая доля общего активного кислорода не более 10% DIACETONE ALCOHOL PEROXIDES, not more than 57% in solution with not more than 9% hydrogen peroxide, not less than 26% diacetone alcohol and not less than 9% water; total active oxygen content, not more than 10%	$(CH_3)_2C(OH)CH_2C(OH)\times$ $\times(CH_3)(OOH)$ и др. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2163 / —	I / выс.	5221 / 5	Табл. 10: П1б
6704 СПИЧКИ БЕЗОПАСНЫЕ (в коробках, книжечках, картонках) MATCHES, SAFETY (book, card or strike on box)	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Спички, предназначенные для зажигания о специально изготовленную поверхность	1944 / 4155	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6г: Т2а Т2б Т2в
6705 СПИЧКИ ПАРАФИНОВЫЕ «ВЕСТА» MATCHES, WAX "VESTA"	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Воспламеняются при трении. Иногда для этого может потребоваться специально изготовленная поверхность	1945 / 4156	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6г: Т2а Т2б Т2в
6706 СПИЧКИ ПОДРЫВНИКА (ЗАЖИГАТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА) MATCHES OF BLASTER (LIGHTERS, FUSE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0131 / 1276		14S / 1б	Табл. 1: Е141
6707 СПИЧКИ САПЕРНЫЕ MATCHES, FUSEE	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Спички, головки которых изготовлены из воспламеняющегося и пиротехнического состава, чувствительного к трению, горящего с небольшим пламенем или без него независимо от погодных условий.	2254 / 4154	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6г: Т4а Т5а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	Перевозить в РК, $t_к$ 30 °С, $t_а$ 35 °С. См. п. 1.7
4-1 / А	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 —	— Ш.52	
4-1 / В	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 —	— Ш.52	См. п. 14.2.4,л
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
4-1 / А	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	Г-3 С-3 В-1 —	— Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Сплав алюминия и ферросилиция.	См. Алюминий-ферросилиций — порошок — ПН 5053				
6708 СТАБИЛИН (КЛЕИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ) STABILINE (ADHESIVES)	ЛВЖ $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1133 / 3174	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
6709 СТАННОМЕТАН (ГАЗЫ СЖАТЫЕ или СЖИЖЕННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЯДОВИТЫЕ, Н.У.К.) STANNOMETHANE (COMPRESSED or LIQUEFIED GASES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.)	SnH_4 Воспламеняющийся ядовитый сжиженный газ Бесцветный. При хранении постепенно разлагается на олово и водород. Распад идет быстро при 150 °С. Отн. плотн. 4,2 ПДК 2 мг/м³ (в пересчете на олово) (США)	1953 / 2124		2412 / 6а; 3	Табл. 3 Г1а
Стеол-М	См. Жидкость «Стеол-М» — ПН 5767				
6710 СТИБИН STIBINE	SbH_3. Воспламеняющийся ядовитый высокоопасный сжиженный газ со слабым неприятным запахом Бесцветный. При нагревании разлагается с выделением водорода. ПДК 0,3 мг/м³. $t_{кип}$ минус 18 °С Отн плотн. 4,3	2676 / 2178		2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
Стирен	См. Стирол, мономер, ингибированный — ПН 6711				
6711 СТИРОЛ, МОНОМЕР, ИНГИБИРОВАННЫЙ STYRENE MONOMER INHIBITED	$C_6H_5CH{=}CH_2$ ЛВЖ. Бесцветная, со сладким (в чистом виде) или резким (при загрязнении) запахом. Ядовитая Легко полимеризуется под воздействием света, тепла, сильных кислот, при загрязнении некоторыми веществами. Даже ингибированный может полимеризоваться при нагревании свыше 52 °С При этом может воспламениться Не смешивается с водой. Коррозионна для меди и ее сплавов $t_{всп}$ 30 °С КПВ 1,1—6% ПДК 5 мг/м³	2055 / 3381	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6712 СТОЛБИКИ ПОРОХОВЫЕ — ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ЧЕРНЫЙ) ПРЕССОВАННЫЙ или ПОРОХ ДЫМНЫЙ	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0028 / 1114		11D / 1а	Табл. 1: Е5

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	D / Ш.52	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д19	2-1	С-1 Г-3 —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.52	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	С-1 В-1 —	— / Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	В-2 П-1,2 —	В* / Ш.31 Ш.52	Укладывать в наиболее прохладном месте
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-3 Г-3 —	— / Ш.53	Укладка категории II-А

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
(ЧЕРНЫЙ) В ШАШКАХ CYLINDERS, POWDER (BLACK POWDER; (GUNPOWDER), COMPRESSED or BLACK POWDER; (GUNPOWDER), IN PELLETS)					
6713 СТОПИН (ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ) STOPINE (CORD, IGNITER)	Пиротехнический состав. Чувствителен к нагреву	0066 / 1254		14G / 1б	Табл. 1. Е126
6715 СТРИХНИН или СТРИХНИНА СОЛИ STRYCHNINE or STRYCHNINE SALTS	$C_{21}H_{22}N_2O_2$. Ядовитые высокоопасные кристаллы или порошок. Стрихнин слаборастворим, а его соли растворимы в воде	1692 / 6260	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
6716 СТРОНЦИЙ — ПОРОШОК (МЕТАЛЛЫ ПИРОФОРНЫЕ, Н.У.К.) STRONTIUM, POWDER (PYROPHORIC METALS, N O S)	Sr. Самовозгорающееся вещество Пирофорное На воздухе может самовоспламениться При встряхивании может искриться При взаимодействии с водой выделяет водород	1383 / 4235	I / выс	4211 / 4б	Табл. 7а герм укуп. С2б С1б
Стронций азотнокислый	См. Стронция нитрат — ПН 6718				
Стронций мышьяковистокислый (орто) четырехводный	См Стронция ортоарсенита тетрагидрат — ПН 6719				
Стронций мышьяковистокислый (орто) двузамещенный водный	См Стронция гидроарсената гидрат — ПН 6717				
Стронций фосфористый	См Стронция фосфид — ПН 6723				
Стронций хлорноватокислый	См. Стронция хлорат — ПН 6721				
Стронций хлорнокислый	См Стронция перхлорат — ПН 6721				
Стронция арсенат	См. Стронция гидроарсената гидрат — ПН 6717				
Стронция арсенит	См. Стронция ортоарсенита тетрагидрат — ПН 6719				
6717 СТРОНЦИЯ ГИДРОАРСЕНАТА ГИДРАТ (АРСЕНАТЫ, Н У К) STRONTIUM ARSENATE (ARSENATES, N O S.)	$SrHAsO_4$ H_2O Ядовитое вещество Белый порошок	1557 / 6076	II / ср	6162 / 6а	Табл 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 —	Ш.52	Укладка категории I
6-6 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горят	А* Ш.30 Ш 32	1. Размещать с учетом требований п 4.2.2. 2. Если к перевозке предъявляются как пестициды, их следует классифицировать в соответствии с приложением 13
4-6 / D	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2,1 Г-2 / В,П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	Свободнсе пространство тары обычно заполняется инертным газом
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	Не горит	А Ш.3	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Стронция диоксид	См. Стронция пероксид — ПН 6720				
6718 СТРОНЦИЯ НИТРАТ STRONTIUM NITRATE	$Sr(NO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество Ядовитое ПДК 1 мг/м³	1507 / 5187	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
6719 СТРОНЦИЯ ОРТОАРСЕНИТА ТЕТРАГИДРАТ STRONTIUM ARSENITE	$Sr_3(AsO_3)_2\,4H_2O$. Ядовитое вещество. Белый порошок	1691 / 6260	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6720 СТРОНЦИЯ ПЕРОКСИД STRONTIUM PEROXIDE	SrO_2 Окисляющее вещество. Белый порошок. Смеси с горючими материалами, особенно если они смочены малым количеством воды, при ударе или трении могут воспламеняться. При попадании в огонь или при взаимодействии с водой или кислотами разлагаются, выделяя кислород	1509 / 5188	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
6721 СТРОНЦИЯ ПЕРХЛОРАТ STRONTIUM PERCHLORATE	$Sr(ClO_4)_2$. Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Может образовывать взрывчатые смеси с горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка	1508 / 5188	II / ср.	5112 / 5	Табл. 6, 6а
6723 СТРОНЦИЯ ФОСФИД STRONTIUM PHOSPHIDE	Sr_3P_2. ВГВ. Разлагается при взаимодействии с водой или водяным паром, выделяя фосфин. Ядовитое высокоопасное	2013 / 4365	I / выс.	4321 / 4в; 6а	Табл. 8: герм. укуп. В5б В8б В9б В17а
6724 СТРОНЦИЯ ХЛОРАТ STRONTIUM CHLORATE	$Sr(ClO_4)_2$ Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами и металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой	1506 / 5187	II / ср	5112 / 5	Табл. 6, 6а
Стружка железная	См. Стружка, опилки или обрезки черных металлов, подверженные самонагреванию — ПН 6724-1				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D Ш 44 Ш.52	
6-6 / А	6-00	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* Ш 3	
5-1 / А	5-06	К2, Д2 / К2, Д5	5-1 разд. 1 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / В,П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52 В.52	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2,1 / —	С Ш.8 Ш 52	
4-11 / Е	4-34	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,2 / В,П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш 44 В.54	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 С-1	С Ш.8 Ш.53 К.52 К.53	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6724-1 СТРУЖКА, ОПИЛКИ или ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию FERROUS METAL BORINGS, SHAVINGS, TURNINGS or CUTTINGS in a form liable to self-heating	Самовозгорающиеся материалы. Опилки, стружки или обрезки, полученные при обработке черных металлов резанием. Мелкие чугунные и стальные опилки, стружки и обрезки склонны к самонагреванию и самовоспламенению, особенно загрязненные горючими веществами. Самонагревание груза и недостаточная вентиляция могут вызвать опасное снижение кислорода в воздушной атмосфере грузового помещения	2793 4232	III низк.	4213 4б	Табл. 7а: С22а
Стружка стальная	См. Стружка, опилки или обрезки черных металлов, подверженные самонагреванию — ПН 6724-1				
Суберан	См. Циклогептан — ПН 7114				
Сулема	См. Ртути дихлорид — ПН 6601				
СУЛПРОФОС	См. Приложение 13				
СУЛЬФОТЕП	См. Приложение 13				
6725 СУЛЬФОУГОЛЬ (САМОВОЗГОРАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) SULPHOCARBON (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N.O.S.)	Самовозгорающееся вещество. Зернистый материал черного или темно-серого цвета. Критической температурой является 60 °С, выше которой нарастание температуры в результате самовозгорания угля идет с большой скоростью. При этом выделяется большое количество ядовитого сернистого газа	3088 4260	III низк.	4213 4б	Табл. 7а: герм. укуп. С1а С7а С11а С12а С16а С17б
Сульфурил фтористый	См. Сульфурилфторид — ПН 6726				
Сульфурил хлористый	См. Сульфурилхлорид — ПН 6727				
6726 СУЛЬФУРИЛФТОРИД SULPHURYL FLUORIDE	SO_2F_2. Ядовитый сжиженный газ. Бесцветный. Без запаха. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Реагирует с водой и влагой воздуха, выделяя ядовитые и коррозионные газы. $t_{кип}$ минус 55 °С. Отн. плотн. 3,5 ПДК 20 мг/м³	2191 2180		2213 6а	Табл. 3: Г1а
6727 СУЛЬФУРИЛХЛОРИД SULPHURYL CHLORIDE	SO_2Cl_2. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый $t_{кип}$ 69 °С. ПДК 5,0 мг/м³	1834 8233	I выс.	8111 8	Табл. 20: К1а К8а К9а К10а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-6 / A	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-1,2 / —	— / Ш.52	Не считается опасным, если грузоотправитель укажет в грузовых документах, что у веществ этой партии отсутствуют свойства самонагревания
4-6 / E	4-24	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-1,2 П-1,2 Г-1 / —	D / Ш.52 П.39	При перевозке измерять температуру груза не реже 1 раза в сутки. Если температура в штабеле превысит температуру трюмного воздуха на 5 °С, необходимо применить активную вентиляцию для охлаждения груза. При повышении температуры в штабеле выше 50 °С следует принять меры к прекращению самонагревания и дальнейшего самовозгорания любым доступным способом
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	Не горит	См ч. IV, п. 6.8 Ш.49 Ш.44 В.39	
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / В	C / Ш.44 В.46	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6728 СУРИК (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА Н.У.К.) MINIUM (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	Pb_3O_4. Ядовитое, чрезвычайно опасное вещество. Ярко-красный порошок. ПДК 0,01 мг/м³	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6729 СУРЬМА — ПОРОШОК ANTIMONY, POWDER	Sb Ядовитое высокоопасное вещество. Тонкоизмельченный порошок металлической сурьмы Нерастворимо в воде. ПДК 0,5 мг/м³	2871 / 6071	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Сурьма (III) молочно кислая	См. Сурьмы (III) лактат — ПН 6730				
Сурьма пятифтористая	См. Сурьмы пентафторид — ПН 6732				
Сурьма пятихлористая	См. Сурьмы пентахлорид — ПН 6734				
Сурьма сернистая..	См. Сурьмы сульфиды — ПН 6736				
Сурьма трехфтористая...	См. Сурьмы трифторид... — ПН 6737				
Сурьма треххлористая...	См. Сурьмы трихлорид... — ПН 6738, 6739				
Сурьма хлористая (III)	См. Сурьмы трихлорид... — ПН 6738, 6739				
Сурьмы (III) гидрид	См. Стибин — ПН 6710				
6730 СУРЬМЫ (III) ЛАКТАТ ANTIMONY LACTATE	$Sb(CH_3CHOHCOO)_3$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок	1550 / 6070	III / низк	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6731 СУРЬМЫ ОКСИХЛОРИД (СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) ANTIMONY OXYCHLORIDE (ANTIMONY COMPOUNDS, INORGANIC, SOLID, N.O.S.)	SbOCl. Ядовитое вещество. Белые кристаллы	1549 / 6070	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6732 СУРЬМЫ ПЕНТАФТОРИД ANTIMONY PENTAFLUORIDE	SbF_5. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Безводная слабокоррозионна. При реакции с водой (выделяя водород фтористый) становится высококоррозионной для стекла, других кремнистых материалов и большинства металлов. Вызывает сильные ожоги кожи и слизистых оболочек. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое высокоопасное. Окислитель. ПДК 0,3 мг/м³ в пересчете на Sb.	1732 / 8117	II / ср.	8162 / 8; 6а	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / В	6-04	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	А / Ш.3	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Не горит	А / Ш.7	
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2,3 / —	А* / Ш.7	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	В-2 / —	В* / Ш.7	
8-1 / D	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	А* / Ш.44 Ш.7 Ш.52 Ш.49 В.47	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6733 СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД ЖИДКИЙ ANTIMONY PENTACHLORIDE, LIQUID	$SbCl_5$ Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Желтая маслянистая жидкость с приятным запахом. Пары разражают слизистые оболочки. Ядовитое высокоопасное. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. $t_{пл}$ 3 °С. ПДК 0,3 мг/м³	1730 / 8116	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
6734 СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД — РАСТВОР ANTIMONY PENTACHLORIDE, SOLUTION	$SbCl_5$ Едкое и коррозионное вещество Желтая жидкость с неприятным запахом Ядовитое высокоопасное ПДК 0,3 мг/м³	1731 / 8116	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Сурьмы перхлорид	См Сурьмы пентахлорид — ПН 6733, 6734				
6735 СУРЬМЫ СЕСКВИОКСИД с массовой долей мышьяка более 0,5% (СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, НУК) ANTIMONY SESQUIOXIDE with more than 0,5% arsenic, by mass (ANTIMONY COMPOUNDS, INORGANIC, SOLID, N O S)	Sb_2O_3 Ядовитое вещество. Кристаллы белого цвета. ПДК 1 мг/м³ (в пересчете на Sb)	1549 / 6070	II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6736 СУРЬМЫ СУЛЬФИДЫ с массовой долей мышьяка более 0,5% (СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, НУК) ANTIMONY SULPHIDES with more than 0,5% arsenic, by weight (ANTIMONY COMPOUNDS, INORGANIC, SOLID, N O S)	Sb_2S_3 или Sb_2S_5 Ядовитые вещества Кристаллы от красного до черного цвета или порошок оранжево-желтого цвета. Бурно реагируют с окисляющими материалами, склонны к самовозгоранию ПДК Sb_2S_3 1 мг/м³ (в пересчете на Sb); ПДК Sb_2S_5 2 мг/м³ (в пересчете на Sb)	1549 / 6070	II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Сурьмы трехокись	См. Сурьмы сесквиоксид.. — ПН 6735				
6737 СУРЬМЫ ТРИФТОРИД (СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, НУК) ANTIMONY TRIFLUORIDE (ANTIMONY COMPOUNDS, INORGANIC, SOLID, N O S)	SbF_3 Ядовитое вещество Высокоопасное Бесцветные кристаллы. ПДК 0,3 мг/м³ (в пересчете на Sb)	1549 / 6070	II / ср	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6738 СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД ЖИДКИЙ ANTIMONY TRICHLORIDE, LIQUID	$SbCl_3$ Едкое и коррозионное вещество Ядовитое, высокоопасное. ПДК 0,3 мг/м³	1733 / 8118	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	А* / Ш.7 Ш.44 В.46	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1	Не горит / В	А* / Ш.7 Ш.44	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	В-2 / —	С* / Ш.7	
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	В-2 / —	В / Ш.7 Ш 53 Ш 52	Укладывать «Вдали от» окисляющих веществ
6-6 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д14	6-1	В-2 / —	В / Ш 7 Ш.49	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1	Не горит	А* / Ш 7	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6739 СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД ТВЕРДЫЙ ANTIMONY TRICHLORIDE, SOLID	$SbCl_3$. *Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество.* Ядовитое высокоопасное. Бесцветные расплывающиеся кристаллы. Медленно реагирует с водой, выделяя хлористый водород. ПДК 0,3 мг/м³	1733 8118	II ср.	8172 8	Табл. 18, 19
Сурьмы хлорокись...	См. Сурьмы оксихлорид.. — ПН 6731				
2,4,5-Т	См. приложение 13				
Таллий (I) азотнокислый	См. Таллия (I) нитрат — ПН 6746				
Таллий бромистый...	См. Таллия бромид... — ПН 6741				
Таллий иодистый...	См. Таллия иодид... — ПН 6745				
Таллий сернистый...	См. Таллия гемисульфид... — ПН 6743				
Таллий (I) сернокислый	См. Таллия (I) сульфат... — ПН 6747				
Таллий (I) уксуснокислый...	См. Таллия (I) ацетат... — ПН 6740				
Таллий хлористый...	См. Таллия хлорид... — ПН 6749				
Таллий (I) хлорноватокислый	См. Таллия (I) хлорат — ПН 6748				
6740 ТАЛЛИЯ (I) АЦЕТАТ (ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) THALLIUM ACETATE (THALLIUM COMPOUNDS, N O S.)	$TlC_2H_3O_2$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы. Растворимо в воде	1707 6265	II ср	6162 6а	Табл. 13, 14
6741 ТАЛЛИЯ БРОМИД (ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) THALLIUM BROMIDE (THALLIUM COMPOUNDS, N O.S.)	TlBr. Ядовитое высокоопасное вещество. Светло-желтый порошок. ПДК 0,01 мг/м³	1707 6265	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
6742 ТАЛЛИЯ ГЕМИОКСИД (ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) THALLIUM HEMIOXIDE (THALLIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	Tl_2O. Ядовитое вещество. Черный гигроскопичный порошок	1707 6265	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
6743 ТАЛЛИЯ ГЕМИСУЛЬФИД (ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) THALLIUM HEMISULPHIDE (THALLIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	Tl_2S. Ядовитое вещество. Темно-синие кристаллы. Нерастворимо в воде	1707 6265	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1	Не горит	А* / Ш.7 Ш.44 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-06	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	В-2 / П-2 / —	А* / Ш.10	
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.10	
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.10	
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	В-2	А* / Ш.10	Укладывать «Вдали от» окислителей

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6744 ТАЛЛИЯ (I) ГИДРОКСИД (ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) THALLIUM (I) HYDROXIDE (THALLIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	TlOH. Ядовитое вещество. Желтые кристаллы	1707 / 6265	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6745 ТАЛЛИЯ ИОДИД (ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) THALLIUM IODIDE (THALLIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	TlJ. Ядовитое высокоопасное вещество. Ярко-желтые кристаллы. Нерастворимо в воде. ПДК 0,01 мг/м³	1707 / 6265	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6746 ТАЛЛИЯ (I) НИТРАТ THALLIUM NITRATE	$TlNO_3$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Окислитель. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и бурно горят. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Растворимо в воде. ПДК 0,1 мг/м³ (США)	2727 / 6265	II / ср.	6162 / 6а; 5	Табл. 13, 14
Таллия (I) окись	См. Таллия гемиоксид — ПН 6742				
ТАЛЛИЯ СУЛЬФАТ	См. *приложение* 13				
6747 ТАЛЛИЯ (I) СУЛЬФАТ (ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) THALLIUM (I) SULPHATE (THALLIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	Tl_2SO_4. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Трудно растворимо в воде	1707 / 6265	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Таллия сульфид	См. Таллия гемисульфид — ПН 6743				
6748 ТАЛЛИЯ (I) ХЛОРАТ THALLIUM CHLORATE	$TlClO_3$. Окисляющее вещество. Порошок или кристаллы белого цвета. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Ядовитое высокоопасное	2573 / 5190	II / ср.	5122 / 5; 6а	Табл. 6, 6а
6749 ТАЛЛИЯ ХЛОРИД (ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЯ, Н.У.К.) THALLIUM CHLORIDE (THALLIUM COMPOUNDS, N.O.S.)	TlCl. Ядовитое вещество. Белые кристаллы. Не растворимо в воде	1707 / 6265	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
Тантал пятихлористый	См. Тантала пентахлорид — ПН 6750				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.10	
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.10	
6-6 / А	5-02	К4, Д4 / К4, Д8	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	В-1,2 / —	D* / Ш.10 Ш.44 Ш.52	
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.10	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	В-2 П-2 С-1 / —	В* / Ш.10 Ш.53	
6-6 / А	6-04	К4, Д2 / К4, Д14	6-1	Не горит	А* / Ш.10	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6750 ТАНТАЛА ПЕНТАХЛОРИД TANTALUM PENTACHLORIDE	$TaCl_5$. Малоопасное ядовитое вещество. Светло-желтые кристаллы. Разлагаются в воде		III низк.	9153 —	
Тантал—калий фтористый..	См. Калия гексафторотанталат (V) .. — ПН 5856				
ТГФ	См. Тетрагидрофуран — ПН 6760				
ТГФ-М...	См. Жидкость ТГФ-М.. ПН 5768				
Тедион	См. Тетрадифон — ПН 6762				
Теллур шестифтористый	См. Теллура гексафторид — ПН 6751				
6751 ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД TELLURIUM HEXAFLUORIDE	TeF_6. Ядовитый чрезвычайно опасный сжиженный газ. Бесцветный, с неприятным запахом. Коррозионен. Разлагается водой, выделяя очень ядовитые, коррозионные для металлов и стекла газы. Отн. плотн. 7,2. ПДК 0,02 мг/м³	2195 2181		2213 6а	Табл. 3: Г1а
ТЕМЕФОС	См. приложение 13				
ТЕРБУМЕТОН	См. приложение 13				
ТЕРБУФОС	См. приложение 13				
6752 ТЕРМОСПИЧКИ MATCHES, "STRIKE ANYWHERE"	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Воспламеняются при трении. Специально изготовленной поверхности при этом не требуется	1331 4155	III низк.	4113 4а	Табл. 6г: Т2а Т2б Т2в
Терпентин	См. Скипидар — ПН 6669				
6753 ТЕРПИНОЛЕН TERPINOLENE	$C_{10}H_{16}$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом лимонов Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 37 °С	2541 3383	III низк.	3313 3	Табл. 4
ТЕТРААЗИДОБЕНЗОХИНОН TETRAAZIDO BENZENE QUINONE	Перевозка запрещена				
Тетрабромметан	См. Углеродатетрабромид — ПН 6911				
сим-Тетрабромэтан	См. 1,1,2,2-Тетрабромэтан — ПН 6754				
6754 1,1,2,2-ТЕТРАБРОМЭТАН TETRABROMOETHANE	$CHBr_2CHBr_2$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с запахом, напоминающим запах камфары	2504 6263	III низк.	6113 6б	Табл. 11, 12

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-03	К4 / К4, Д8	8-1	Не горит	С / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	Не горит / В,П	— / Ш 49 / В.39	
4-1 / В	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 / —	— / Ш 52	См. п. 14 2.4,л
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.26 / Ш.52	
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В* / Ш.26	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6755 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОБЕНЗАЛЬДЕГИД 1,2,3,6-TETRAHYDROBENZALDEHYDE	$CH_2CH{:}CHCH_2CH_2CHCHO$, ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. При нагревании выделяет едкие пары. $t_{всп}$ 57 °С (о. с.)	2498 / 3384	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Тетрагидробензол	См. Циклогексен — ПН 7107				
Тетрагидро-1,4-оксазин	См. Морфолин — ПН 6280				
6756 ТЕТРАГИДРОНАФТАЛИН TETRAHYDRONAPHTHALENE	$C_{10}H_{12}$. Бесцветная подвижная горючая жидкость с запахом нафталина. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 68 °С		III / низк.	9123 / —	
6757 1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОНАФТАЛИНА ГИДРОПЕРОКСИД технически чистый TETRAHYDRONAPHTHYL HYDROPEROXIDE, technically pure	$C_{10}H_{11}OOH$ Органический пероксид. Белое кристаллическое вещество. Бурно разлагается при загрязнении. Не растворимо в воде	2136 / —	I / выс.	5241 / 5	Табл. 10: П1а П2б П18а П20а
6758 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИН 1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE	C_5H_9N. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Смешивается с водой $t_{всп}$ 16 °С	2410 / 3282	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Тетрагидропиррол	См. Пирролидин — ПН 6525				
Тетрагидросильван	См. 2-Метилтетрагидрофуран — ПН 6224				
6759 ТЕТРАГИДРОТИОФЕН TETRAHYDROTHIOPHENE	C_4H_8S. ЛВЖ Бесцветная, с приятным запахом Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 13 °С	2412 / 3283	II / ср	3212 / 3	Табл. 4
1,2,5,6-Тетрагидро-N-(трихлорметилтио)фталимид	См. Каптан — ПН 5931				
6760 ТЕТРАГИДРОФУРАН TETRAHYDROFURAN	C_4H_8O. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом эфира. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ менее минус 18 °С; $t_{кип}$ 66 °С КПВ 1 - 56%	2056 / 3144	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
6761 ТЕТРАГИДРОФУРФУРИЛАМИН TETRAHYDROFURFURYLAMINE	$O(CH_2)_3CHCH_2NH_2$. ЛВЖ. Бесцветная или желтоватая, с запахом аммиака. Ядовитая Раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 45 °С	2943 / 3385	III / низк	3353 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.26 П 39	
9-1 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 В-2 Г-1 —	С Ш.26 Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,3 —	В Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	В Ш 52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 С-1 —	В Ш.52 Ш.26	
3-3 / А	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 —	В Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6762 ТЕТРАДИФОН TETRADIFON	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III низк.	9153 —	
6763 ТЕТРАЗЕН УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 30% TETRAZENE, WETTED with not less than 30% water, by mass	$C_2H_8ON_{10}$. Инициирующее ВВ. Гранулы или порошок от белого до желтого цвета. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Не растворимо в воде	0114 1105		11A 1а	Табл. 1: Е3
6764 ТЕТРАЛ TETRAL	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III низк.	9153 —	
Тетралин	См. 1,2,3,4-Тетрагидронафталин — ПН 6756				
Тетралина гидропероксид...	См. 1,2,3,4-Тетрагидронафталина гидропероксид... — ПН 6757				
6765 2,2′,4,4′-ТЕТРАМЕТИЛ-2,2′-АЗОДИВАЛЕРОНИТРИЛ 2,2′-AZODI-(2,4-DIMETHYL VALERONITRILE)	$[(CH_3)_2CHCH_2C(CH_3)N:]_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белые или серовато-кристаллы или порошок. При температуре 25 °С саморазлагается, выделяя ядовитые газы (например, азота оксид), что может привести к разрыву упаковки, распылению вещества в воздухе и образованию взрывчатой смеси с ним. Следует избегать контакта вещества с сильными кислотами, особенно теми, которые являются сильными окислителями, а также щелочами. При горении и разложении выделяет ядовитые газы. Нерастворимо в воде	2953 4124	II ср.	4162 4а	Табл. 6б
6766 ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE	$(CH_3)_4NOH$. Едкое и коррозионное вещество. В гидратной форме — твердое с $t_{пл}$ 60 °С. Чаще в жидком состоянии. Коррозионно для алюминия, цинка, жести. Энергично реагирует с кислотами. Растворимо в воде	1835 8235	II ср.	8212 8	Табл. 16, 17, 18, 19
6767 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД технически чистый 1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL HYDROPEROXIDE, technically pure	$(CH_3)_3CCH_2C(CH_3)_2OOH$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2160 —	II ср.	5242 5	Табл. 10: П1д П15а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / A	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-3 / П-3,2 / —	С / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
1-3 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-С
9-2 / A	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-3 / П-2 / —	С / Ш.35 / Ш.31	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-5 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	5-3	В-2 / Г-1,2 / П-1	В / Ш.52 / П.39	1. Перевозить в РК. $t_к$ 10 °С; $t_а$ 15 °С. 2. Укладывать «Отдельно от» кислот и щелочей. 3. См. п. 1.7. 4. См. п. 14.2.4,ж
8-2 / A	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	С-1,3 / В-1,2 / П-1	С / Ш.44	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6 8 / Ш.50 / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6768 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИФЕНОКСИАЦЕТАТ, не более 37% в растворе 2,4,4-TRIMETHYLPENTYL-2-PEROXY PHENOXY ACETATE, not more than 37% in solution	$C_6H_5.O.CH_2.CO.O_2(CH_3)_2CH_2C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Желтоватая жидкость. Легко горит. Бурно разлагается при попадании в огонь. Не смешивается с водой	2961 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1а
6769 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ технически чистый 1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE, technically pure	$CH_3(CH_2)_2CH(C_2H_5)CH_2CO.O_2.C(CH_3)_2CH_2C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2161 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10: П1д П15а
6770 2,2′,4,4′-ТЕТРАМЕТИЛ-4,4′-ДИМЕТОКСИ-2,2′-АЗОДИВАЛЕРОНИТРИЛ 2,2′-AZODI-(2,4-DIMETHYL-4-METHOXYVALERONITRILE)	$[CH_3OC(CH_3)_2CH_2C(CH_3)(CN)N:]_2$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Белые или сероватые кристаллы или порошок. При температуре 15 °С разлагается, выделяя азот, который может сорвать крышку с упаковки, распылить вещество в воздухе и образовать взрывчатую смесь с ним. Следует избегать контакта вещества с сильными кислотами, особенно теми, которые являются сильными окислителями, а также со щелочами. Продукты горения или разложения ядовиты. Нерастворимо в воде	2955 / 4123	II / ср.	4162 / 4а	Табл. 6б
Тетраметилен	См. Циклобутан — ПН 7099				
Тетраметилен цианистый	См. Адиподинитрил — ПН 5002				
ТЕТРАМЕТИЛЕНДИПЕРОКСИДИКАРБАМИД TETRAMETHYLENE DIPEROXIDE DICARBAMIDE	Перевозка запрещена				
Тетраметилметан	См. 2,2-Диметилпропан — ПН 5627				
Тетраметилсвинец...	См. Присадки антидетонационные к моторному топливу... — ПН 6546, 6547				
6771 ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН TETRAMETHYLSILANE	$(CH_3)_4Si$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая. Ядовитая. Раздражает кожу и глаза. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ менее минус 18 °С $t_{кип}$ 27 °С	2749 / 3144	I / выс.	3111 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6 8 Ш.52 Ш.50	Перевозка в РК. $t_к$ минус 10 °С; $t_а$ 0 °С. См. п. 1.7
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.51	Перевозить в РК $t_к$ 20 °С, $t_а$ 25 °С. См. п. 1.7
4-5 / D	4-10	К1, Д4 / К4, Д10	5-3	В-2 Г-1,2 П-1	В Ш.52 П 53 К.44 П.39	1. Перевозить в РК. $t_к$ минус 5 °С; $t_а$ 5 °С 2. Укладывать «Отдельно от» кислот и щелочей 3. См. п. 1.7. 4. См. п 14 2.4,ж
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 С-1 Г-1,2 —	С Ш.52 Ш.44	Укрывать от прямого тепла

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6772 N,N,N′,N′-ТЕТРАМЕТИЛЭТИЛЕНДИАМИН 1,2-DI-(DIMETHYLAMINO) ETHANE	$C_6H_{16}N_2$ ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Слабо раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 21 °С	2372 / 3207	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
сим-Тетраметилэтан	См. 2,3-Диметилбутан — ПН 5604				
6773 ТЕТРАМЕТОКСИСИЛАН METHYL ORTHOSILICATE	$Si(OCH_3)_4$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом эфира. Ядовитая высокоопасная. Может вызвать слепоту. $t_{всп}$ от минус 18 до до 19 °С	2606 / 3260	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4
6774 ТЕТРАНИТРОАНИЛИН TETRANITROANILINE	$(NO_2)_4C_6HNH_2$. Бризантное ВВ. Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к воспламенению. Ядовитое	0207 / 1104		11D / 1а	Табл. 1: Е11
ТЕТРАНИТРОДИГЛИЦЕРИН TETRANITRO DIGLYCERIN	Перевозка запрещена				
2,3,5,6-ТЕТРАНИТРОЗО-1,4-ДИНИТРОБЕНЗОЛ 2,3,5,6-TETRANITROSO-1,4-DINITROBENZENE	Перевозка запрещена				
2,3,5,6-ТЕТРАНИТРОЗОНИТРОБЕНЗОЛ СУХОЙ 2,3,5,6-TETRANITROSO NITROBENZENE, DRY	Перевозка запрещена				
6775 ТЕТРАНИТРОМЕТАН TETRANITROMETHANE	$C(NO_2)_4$. Окисляющее вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом Смеси с горючими материалами легко воспламеняются, сильно горят и могут взрываться при трении или ударе. Ядовитое высокоопасное ПДК 0,3 мг/м³	1510 / 5189	I / выс	5121 / 5; 6а	Табл. 9: 02д 05а 027а
6776 ТЕТРАНИТРОПЕНТАЭРИТРИТ с массовой долей парафина не менее 7% PENTAERYTHRITE TETRANITRATE with not less than 7% wax, by mass	$C(CH_2ONO_2)_4$. Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0411 / 1130		11D / 1а	Табл. 1: Е22

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 С-1 —	С Ш 44 Ш.52	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д10	3-1	П-2 Г-1,2 С-1 —	В Ш 53	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории II-В
5-2 / D	5-00	К2, Д3 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 5-1 разд. 2—5	В-2 С-1 —	А Ш.52 Ш.15	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6777 ТЕТРАНИТРОПЕНТАЭРИТРИТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25% или ТЕТРАНИТРОПЕНТАЭРИТРИТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей флегматизатора не менее 15% PENTAERYTHRITE TETRANITRATE, WETTED with not less than 25% water, by mass, or PENTAERYTHRITE TETRANITRATE, DESENSITIZED with not less than 15% phlegmatizer, by mass	$C(CH_2ONO_2)_4$. Бризантное ВВ. Очень чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0150 / 1106		11D / 1a	Табл. 1: E6
ТЕТРАНИТРОРЕЗОРЦИН СУХОЙ TETRANITRORESORCINOL, DRY	Перевозка запрещена				
2,3,4,6-ТЕТРАНИТРОФЕНИЛМЕТИЛНИТРАМИН 2,3,4,6-TETRANITROPHENYL METHYL NITRAMINE	Перевозка запрещена				
2,3,4,6-ТЕТРАНИТРОФЕНИЛНИТРАМИН 2,3,4,6-TETRANITROPHENYLNITRAMINE	Перевозка запрещена				
2,3,4,6-ТЕТРАНИТРОФЕНОЛ 2,3,4,6-TETRANITROPHENOL	Перевозка запрещена				
Тетрапропилен	См. Пропилена тетрамер — ПН	6561			
6779 ТЕТРАПРОПИЛОРТОТИТАНАТ TETRAPROPYLORTHOTITANATE	$Ti(OC_3H_7)_4$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Медленно разлагается в воде. $t_{всп}$ 23—61 °С	2413 / 3385	II / ср.	3352 / 3	Табл. 4
6780 ТЕТРАФОСФОРА ГЕПТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора PHOSPHORUS HEPTASULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	P_4S_7. Легковоспламеняющееся твердое вещество желтого цвета. Ядовитое. Легко воспламеняется при трении или нагревании Под воздействием влаги воздуха выделяет тепло, ядовитые и воспламеняющиеся газы. Образует взрывчатые смеси с большинством окисляющих веществ	1339 / 4165	II / ср.	4132 / 4a	Табл. 6, 6a

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / —	Ш.53	Укладка категории II-В
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	С-1 / Г-1,3 / —	В / Ш.52	
4-1 / В	4-15	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В 1,2 / Г-1,2 / Г-1 / С-3	В / Ш.52 / В.39	См. п. 14.2.4,б,в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6781 ТЕТРАФОСФОРА ТРИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора PHOSPHORUS TRISULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	P_4S_3. Легковоспламеняющееся твердое вещество желтого цвета. Ядовитое. Легко воспламеняется при трении или нагревании. Под воздействием влаги воздуха выделяет тепло, ядовитые и воспламеняющиеся газы. Образует взрывчатые смеси с большинством окисляющих веществ	1343 / 4166	II / ср.	4132 / 4а	Табл. 6, 6а
6782 ТЕТРАФТОРДИХЛОРЭТАН DICHLOROTETRAFLUOROETHANE	CF_4Cl_2. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ со сладковатым запахом, напоминающим хлороформ. Не растворяется в воде. $t_{кип}$ 4 °С. Отн. плотн. 5,9	1958 / 2131		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
6783 ТЕТРАФТОРМЕТАН TETRAFLUOROMETHANE	CF_4. Невоспламеняющийся неядовитый сжатый газ. Бесцветный. $t_{кип}$ минус 128 °С Отн. плотн. 3,1. Плохо растворим в воде	1982 / 2181		2111 / 2	Табл. 3: Г1а
6784 ТЕТРАФТОРХЛОРЭТАН CHLOROTETRAFLUOROETHANE	C_2HF_4Cl. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. Отн. плотн. 4,7. Плохо растворим в воде	1021 / 2121		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
6785 ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ TETRAFLUOROETHYLENE, INHIBITED	C_2F_4. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. Без запаха. Склонен к самопроизвольной взрывообразной полимеризации. КПВ 10—50%. $t_{кип}$ минус 76 °С. Отн. плотн. 3.5. ПДК 20 мг/м³	1081 / 2182		2312 / 3	Табл. 3: Г1а
6786 ТЕТРАХЛОРБЕНЗОЛЫ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) TETRACHLOROBENZENES (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$C_6H_2Cl_4$. Ядовитые твердые вещества. Не растворимы в воде	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
6787 ТЕТРАХЛОР-п-БЕНЗОХИНОН (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) TETRACHLORINE-p-BENZOQUINONE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$C_6Cl_4O_2$. Ядовитое вещество. Порошок золотистого цвета	2811 / 6236	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
2,4,4′,5-Тетрахлордифенилсульфон	См. Тетрадифон — ПН 6762				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / В	4-15	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд 1, 4-1 разд. 2—5	В-1,2 / Г-1 / С-3	В / Ш 44 / Ш.52	См п 14.2 4,б,в
2-1 / А	2-10	К4, Д3 / К4, Д10	2-1	Не горит	— / Ш 49	
2-1 / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д5	2-1	Не горит	— / Ш.49	
2-1 / А	2-10	К1, Д2 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш.49	
2-4 / Е	2-30	К1, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.49 Ш.52	
6-6 / В	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / П-1,2 / —	В / Ш.25	
6-6 / В	6-00	К3, Д2 / К3, Д10	6-1	В-2 / П-1,2 / —	А / Ш.25	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Тетрахлорметан	См. Углерод четыреххлористый — ПН 6899				
Тетрахлорсилан	См. Кремния хлорид — ПН 6057				
Тетрахлорхинон...	См. Тетрахлор-п-бензохинон... — ПН 6787				
6788 1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЭТАН TETRACHLOROETHANE	$CHCl_2CHCl_2$. Ядовитая летучая бесцветная подвижная жидкость с запахом хлороформа. ПДК 5 мг/м³	1702 / 6263	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
сим-Тетрахлорэтан	См. 1,1,2,2-Тетрахлорэтан — ПН 6788				
6789 ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН TETRACHLOROETHYLENE	$Cl_2C{:}CCl_2$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с запахом эфира. Трудногорюча. При контакте с пламенем выделяет фосген. ПДК 0,3 мг/м³ (в пересчете на PH_3)	1897 / 6264	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
ТЕТРАЭТИЛАММОНИЙПЕРХЛОРАТ СУХОЙ TETRAETHYLAMMONIUM PERCHLORATE, DRY	Перевозка запрещена				
6790 ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРОФОСФАТ TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	$(C_2H_5)_4P_2O_5S_2$. Ядовитая высокоопасная бесцветная жидкость. В присутствии влаги коррозионна для большинства металлов, в чистом виде гигроскопична	1704 / 6264	II / ср	6162 / 6а	Табл. 11, 12
6791 ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРОФОСФАТ С ГАЗОМ В РАСТВОРЕ или ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРОФОСФАТ и ГАЗ — СМЕСИ TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE AND GASES, IN SOLUTION or TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE AND GASES, MIXTURES	Ядовитая высокоопасная смесь газа и жидкости	1703		2214 / 6а	Табл. 3 Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / A	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В* / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / A	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	В* / Ш 26 П.40	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-5 / D	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 В-2 / —	А* / Ш.32	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Твердые вещества могут адсорбироваться в инертный твердый носитель упаковок. 3. Если предъявляется к перевозке как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
2-3 / D	2-20	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.32	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6792 ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН TETRAETHYLENEPENTAMINE	$HN[(CH_2)_2NH(CH_2)_2NH_2]_2$. Едкое коррозионное вещество. Вязкая гигроскопичная жидкость. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитая. Смешивается с водой	2320 / 8234	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
6793 ТЕТРАЭТИЛПИРОФОСФАТ И ГАЗ СЖАТЫЙ — СМЕСИ TETRAETHYL PYROPHOSPHATE AND COMPRESSED GAS MIXTURES	$(C_2H_5O)P(O)OP(O)(OC_2H_5)_2$. Ядовитая смесь газа и жидкости $t_{кип}$ 145 °С	1705 / —		2214 / 6а	Табл. 3: Г1а
Тетраэтилсвинец...	См. Присадки антидетонационные к моторному топливу... — ПН 6546, 6547				
Тетраэтилсиликат	См Тетраэтоксисилан — ПН 6794				
6794 ТЕТРАЭТОКСИСИЛАН TETRAETHYL SILICATE	$(C_2H_5)_4SiO_4$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 37 °С. КПВ 1,3—23%. ПДК 20 мг/м³	1292 / 3384	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
6795 ТЕТРИЛ TETRYL	$C_6H_2(NO_2)_3NNO_2CH_3$. Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0208 / 1112		11D / 1а	Табл. 1: Е11
6796 ТИЛЛАМ TILLAM	Малоопасное ядовитое вещество Пестицид. ПДК 1 мг/м³		III / низк.	9153 / —	
Тинктуры медицинские...	См. Настойки медицинские... — ПН 6293, 6294				
Тиогликоль	Монотиоэтиленгликоль — ПН 6277				
Тиолан	См Тетрагидротиофен — ПН 6759				
ТИОМЕТОН	См. приложение 13				
ТИОНАЗИН	См. приложение 13				
Тионил хлористый	См. Тионилхлорид — ПН 6797				
6797 ТИОНИЛХЛОРИД THIONYL CHLORIDE	$SOCl_2$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Дымящая желтая или красная жидкость. Раздражает слизистые оболочки, вызывает ожоги кожи. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый и серы диоксид. $t_{кип}$ 79 °С. ПДК 5,0 мг/м³ (в пересчете на HCl), 10 мг/м³ (в пересчете на SO_2)	1836 / 8236	I / выс.	8111 / 8	Табл. 20: К1а К8а К9а К10а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / A	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-3,2 / В-2 / —	D / Ш.44	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения Е
2-3 / D	2-20	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горят	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш 33	
3-3 / A	3-05	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	Г-1,2 / С-1,3 / —	С / Ш.52	
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	Г-3 / С-1,3 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-А
9-2 / A	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	В / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд 2–5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 44 В.46 В.39	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2.

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6798 4-ТИОПЕНТАНАЛЬ THIA-4-PENTANAL	$CH_3SCH_2CH_2CHO$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость с неприятным стойким запахом. Легко разлагается кислотами и щелочами. Окисляется кислородом воздуха. Не смешивается с водой $t_{всп}$ от 58 до 63 °С	2785 6266	III низк.	6113 6б	Табл. 11, 12
Тиофан	См. Тетрагидротиофен — ПН 6759				
6799 ТИОФЕН THIOPHENE	CH CHCH:CH. ЛВЖ. Бесцветная. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 9 °С КПВ 1,5—12,5%	2414 3284	II ср.	3212 3	Табл 4
6800 ТИОФЕНОЛ PHENYL MERCAPTAN	C_6H_5SH. Ядовитая высокоопасная летучая ЛВЖ. Бесцветная с неприятным запахом. При взаимодействии с кислотами и при контакте с пламенем разлагается, выделяя сернистые газы $t_{всп}$ ниже 23 °С	2337 6228	II ср.	6122 6а; 3	Табл. 11, 12
6801 ТИОФОСГЕН THIOPHOSGENE	$CSCl_2$. Ядовитая, высокоопасная очень летучая, дымящая красно-желтая жидкость с неприятным запахом, похожим на запах фосгена. При взаимодействии с кислотами выделяет ядовитые и коррозионные газы	2474 6268	II ср.	6112 6а	Табл. 11, 12
Тиофосфорил хлористый	См. Фосфора сульфохлорид — ПН 6997				
Тиофосфорилхлорид	См. Фосфора сульфохлорид — ПН 6997				
6802 ТИТАН — ПОРИСТЫЕ ГРАНУЛЫ или ТИТАН — ПОРИСТЫЕ ПОРОШКИ TITANIUM SPONGE GRANULES or TITANIUM SPONGE POWDERS	Ti. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Серебристо-серые гранулы или темно-серый аморфный порошок. Обладает опасностью взрыва. Может взаимодействовать с диоксидом углерода, выделяя кислород ПДК 10 мг/м³	2878 4177	III низк.	4113 4а	Табл. 6; 6а
6803 ТИТАН — ПОРОШОК СУХОЙ TITANIUM POWDER, DRY	Ti. Самовозгорающееся вещество. Серый металлический порошок. Пирофорное. Воспламеняется на воздухе. Образует взрывчатые смеси с большинством окисляющих веществ. ПДК 10 мг/м³	2546 4265	I выс. II ср. III низк.	4211 4б 4212 4б 4213 4б	Для 4211: табл. 7а C1r C2a C8a C9a C12в Для 4212, 4213: табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1 В-2 / П-1	С / Ш.39	1. Укладывать «Вдали от» веществ со знаком опасности класса 8. 2. Укрывать от солнечного и лучистого тепла
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-2 В-2 / —	В Ш 52 Ш 44	
6-3 / В	3-00	К4, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 С-1 / П-1	В / Ш.52 П.39 К 39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / В	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1 Г-1,2 / П-1	В / Ш.44 К 39	1. Укладывать «Вдали от» кислот. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
4-1 / D	4-10	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	С-3,1 / Г-1	— / Ш 52 Ш 53	См. п. 14.2.4,в
4-6 / D	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-1 В-1	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 Ш.53	См п. 14.2.4,б,в

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6804 ТИТАН — ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 25% (должен быть видимый избыток воды). а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; б) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон TITANIUM POWDER, WETTED with not less than 25% water (a visible excess of water must be present); (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	Ti. Воспламеняющееся твердое вещество. Серый порошок. В сухом виде склонно к самовозгоранию Не растворимо в воде. ПДК 10 мг/м³	1352 4176	II ср.	4112 4а	Табл. 6, 6а
Титан водородистый.	См. Титана гидрид — ПН 6805				
Титан трехххлористый	См. Титана трихлорид — ПН 6807, 6808				
6805 ТИТАНА ГИДРИД TITANIUM HYDRIDE	TiH_2. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Темно-серый порошок или кристаллы	1871 4176	II ср.	4112 4а	Табл. 6а
6806 ТИТАНА ТЕТРАХЛОРИД TITANIUM TETRACHLORIDE	$TiCl_4$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. ПДК 5,0 мг/м³	1838 8237	II ср.	8172 8	Табл. 16, 17
6807 ТИТАНА ТРИХЛОРИД TITANIUM TRICHLORIDE	$TiCl_3$. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Ядовито. Фиолетовые кристаллы. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Реагирует с водой и влагой воздуха, выделяя тепло и водород хлористый	2869 8238	II ср.	8112 8	Табл. 18, 19
6808 ТИТАНА ТРИХЛОРИД ПИРОФОРНЫЙ или ТИТАНА ТРИХЛОРИД — СМЕСИ ПИРОФОРНЫЕ TITANIUM TRICHLORIDE, PYROPHORIC or TITANIUM TRICHLORIDE MIXTURES, PYROPHORIC	$TiCl_3$. Самовозгорающиеся вещества. Темно-фиолетовые гигроскопичные кристаллы. На воздухе легко окисляются с выделением тепла и могут воспламениться. В присутствии влаги коррозионны для большинства металлов	2441 4266	I выс.	4241 4б, 8	Табл. 7а: герм. укуп. С12б

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
4-1 / Е	4-10	К1, Д2 / К4, Д10	4-1	С-1,3 Г-1,2 В-2 / В-1	— / Ш 52	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на порошок титана: а) с размером частиц более 53 микрон, полученный механическим методом; б) с размером частиц более 840 микрон, полученный химически. 2. См. п. 14.2.4,б,в
4-1 / Е	4-10	К1, Д2 / К4, Д10	4-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-2 В.П Г-1	См. ч. IV, разд. 6.5 / Ш.52	См. п. 14.2.4,б,в
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1	Не горит / В	См. ч. IV, п 6.5 / Ш 44 В.46	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В,П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
4-8 / А	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	С-1 / —	С / Ш.52 В.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Титана (IV) хлорид	См. Титана тетрахлорид — ПН 6806					
Титан четыреххлористый	См. Титана тетрахлорид — ПН 6806					
6808-1 ТКАНЬ ДЖУТОВАЯ ПРОМАСЛЕННАЯ	См. Волокна или ткани животного или растительного происхождения, н.у.к., протитанные животным жиром или растительным маслом, см. приложение 16, табл. 5, — ПН 9414					
ТКФ...	См. Трикрезилфосфат... — ПН 6828					
ТНА...	См. Тринитроанилин... — ПН 6840					
ТНРС...	См. Свинца стифнат... — ПН 6630					
ТНТ...	См. 2,4,6-Тринитротоулол... — ПН 6848—6851					
Толиламины	См. 2,4,6-Тринитротолуол... — ПН 6848—6850					
Толиламины	См. Толуидины — ПН 6809					
Толилдиизоцианаты	См. Толуилендиизоцианаты — ПН 6810					
Толилендиизоцианаты	См. Толуилендиизоцианаты — ПН 6810					
Толилфосфат...	См. Трикрезилфосфат... — 6828					
Толилхлориды	См. Хлортолуолы — ПН 7059					
Толилэтилен...	См. Винилтолуол... — ПН 5384					
6809 ТОЛУИДИНЫ TOLUIDINES	$C_6H_4CH_3NH_2$. Ядовитые вещества. Бесцветные. Мета- и орто-Толуидин — жидкости, пара-Толуидин — кристаллы, $t_{пл}$ 42—45 °С. Могут реагировать с кислотами. ПДК 3 мг/м³	1708 / 6270		II / ср.	662 / 6а	Табл. 11, 12
2,4-Толуилендиамин	См. 2,4-Диаминотолуол — ПН 5551					
4-Толуилендиамин	См. 2,4-Диаминотолуол — ПН 5551					
6810 ТОЛУИЛЕНДИИЗОЦИАНАТЫ TOLUENE DIISOCYANATE	$CH_3C_6H_3(NCO)_2$. Ядовитые летучие желтоватые жидкости с резким запахом. Сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Не растворимы в воде, но реагирует с ней, выделяя углерода диоксид	2078 / 6269		II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
6811 ТОЛУОЛ TOLUENE	$CH_3C_6H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом бензола. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 7 °С. КПВ 1,27—7,0%. ПДК 50 мг/м³	1294 / 3285		II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Толуолдиизоцианаты	См. Толуилендиизоцианаты — ПН 6810					
ТОЛУОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ...	См. Алкил-, арил- или толуол- сульфокислоты... — ПН 5026					
6812 п-ТОЛУОЛСУЛЬФОХЛОРИД p-TOLUENESULPHONYL CHLORIDE	$CH_3C_6H_4SO_2Cl$. Малоопасное ядовитое вещество. Кристаллический порошок серого цвета. Раздражает слизистые оболочки. Практически не растворяется в воде			III / низк.	9153 / —	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-5 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 В-2 Г-1,2 —	С Ш.15 К.39	При газовом тушении необходимо углекислого газа 25%, азота 36%
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,2 С-1 В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.41	1. Укладывать «Вдали от» жилых помещений. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-2 С-1 В-2 —	С Ш.25 Ш.52	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 П-2,3 —	С Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6813 ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE	ЛВЖ Летучая, с характерным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 °С до 23 °С	1863 3271	II ср.	3212 3	Табл 4
Топливо дизельное	См. Газойль — ПН 5429				
6814 ТОПЛИВО ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (ДИСТИЛЛЯТЫ НЕФТИ, Н.У.К.) FUEL, JET ENGINE (PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.)	ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С	1268 3375	III низк.	3313 3	Табл. 4
Торий природный (см. п. 17.1.5, РМ НУА-1)	См. Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью (НУА), н.у.к. — приложение 16, табл. 9, ПН 9657, 9658				
Торий природный необлученный (см. п. 17.1.5, РМ НУА-1)	См. Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью (НУА), н.у.к. — приложение 16, табл. 9, ПН 9657, 9658				
6815 ТОРИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, ПИРОФОРНЫЙ THORIUM METAL, PYROPHORIC	Th. РМ. Серебристо-белый металл. Пирофорный — самовозгорается на воздухе. Ядовитый, чрезвычайно опасный. Хорошо растворим в кислотах и щелочах. ρ 11,7. ПДК 0,05 мг/м³	2975 см. примечания	I низк. II ср. III выс. III очень выс.	7141 7а, 4б 7142 7б, 4б 7143 7в, 4б 7143 7в, 4б	Тип А, Тип В (U), Тип В (М)
6816 ТОРИЯ НИТРАТА КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ ТВЕРДЫЕ THORIUM NITRATE, SOLID	$Th(NO_3)_4 \cdot nH_2O$; n = 1—6,12. РМ. Кристаллы. Окислители. Растворимы в воде и спиртах	2976 7105 7106 7109 7110 7111 7113	I низк II ср. III выс III очень выс	7164 7а, 5 7152 7б; 5 7153 7в; 5 7153 7в, 5	IP-1 IP-2 IP-3 см. пп. 17.2.1.14 17.2.1.15 Тип А Тип В (U) Тип В (М)
6817 ТОРИЯ НИТРАТА КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ ТВЕРДЫЕ, перевозимые **только на условиях «исключительного использования»** THORIUM NITRATE, SOLID, exclusive use	$Th(NO_3)_4 \cdot nH_2O$; n = 1—6,12. РМ НУА-1 (см. п. 17.1.5) Кристаллы. Окислители. Растворимы в воде и спиртах	2976 7105 7106 7109 7110 7111 7113	I низк. II ср. III выс. III очень выс	7121 7а; 5 7122 7б, 5 7123 7в, 5 7123 7в 5	IP-1 IP-2 IP-3 см. пп. 17.2.1.14, 17.2.1.15 Тип А Тип В (U) Тип В (М)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	С Ш.6 Ш.25 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.55	
7-4 / А 7-5 / А 7-5 / А 7-5 / А	7-01	См. п. 17.4.7 / см. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п. 17.6 4	Ш.55	1. Стр. МК МПОГ при перевозке радиационных упаковок: типа А — 7109; Типа В(U) — 7110; Типа В(М) — 7111. 2. РМ очень высокой степени опасности должен перевозиться только на условиях «исключительного использования» (п. 17.3.25) 3. См. примечание 2 к ПН 6817
7-4 / А 7-5 / А 7-5 / А 7-5 / А	7-02	См. п. 17.4.7 / см. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п. 17.6 4	Ш.55	1. Не распространяется на РМ НУА, перевозимые только на условиях «исключительного использования» (см. п 17.3 25) 2. РМ очень высокой степени опасности должны перевозиться только на условиях «исключительного использования» (см. п. 17.3.25) 3. См. примечание 2 к ПН 6817
7-1 / А	7-00	См. п. 17.4.7 / см. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	Ш.55	1. См. п. 17.3.25 2 В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ · Знак опасности	Упаковка
6818 ТОРПЕДЫ ИЗ ДЕТОНИРУЮЩЕГО ШНУРА (ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ без детонатора для нефтескважин) TORPEDOES OF DETONATING CORD (FRACTURING DEVICES, EXPLOSIVE, without detonator, for oil wells)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0099 / 1264		11D / 1а	Табл. 1: Е134
6819 ТОРПЕДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ осевого действия (ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ без детонатора для нефтескважин) TORPEDOES, SHAPED, axial effect (FRACTURING DEVICES, EXPLOSIVE, without detonator, for oil wells)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0099 / 1264		11D / 1а	Табл 1: Е134
6820 ТОРФ (САМОВОЗГОРАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) TURF (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N.O.S.)	Самовозгорающееся вещество. Плотная масса бурого цвета. Склонно к тепловому и микробиологическому самовозгоранию. Особенно опасен торф фрезерный	3088 / 4260	III / низк	4213 / 4б	Таб г. 7а С13а
Тремолит	См. Асбесты белые... — ПН 5153				
Трефлан	См. Трифторалин — ПН 6865				
ТРИАЗЕНЫ TRIAZENES	Перевозка запрещена				
Три(1-Азиридинил)-фосфина оксид — раствор	См. Триэтиленимид фосфорной кислоты — раствор — ПН 6887				
ТРИАЗОЛЫ СУХИЕ TRIAZOLES, DRY	Перевозка запрещена				
ТРИАЗОФОС	См. приложение 13				
ТРИАДИМЕФОН	См. приложение 13				
6821 ТРИАЛЛИЛАМИН TRIALLYLAMINE	$(CH_2{:}CHCH_2)_3N$. ЛВЖ. Ядовитая бесцветная, с характерным запахом. Раздражает кожу и глаза. Коррозионна при контакте с водой. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 39 °С. ПДК 1 мг/м³	2610 / 3387	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
4-6 / А	4-26	К1 / К4, Д5	4-1	В-3 / П-2 / —	D / Ш.52	
3-3 / А	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / С-1 / —	В / Ш.52 / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6822 ТРИАЛЛИЛБОРАТ TRIALLYL BORATE	$(CH_2{:}CHCH_2)_2BO_3$. Ядовитая летучая жидкость. Реагирует с водой, с образованием аллилового спирта. $t_{всп}$ 63 °С (о. с.)	2609 6271	III низк.	6113 6б	Табл. 11, 12
ТРИАМИФОС	См. приложение 13				
Трибромбор	См. Бора трибромид — ПН 5262				
Трибромметан	См. Бромоформ — ПН 5284				
6823 ТРИБУТИЛАМИН TRIBUTYLAMINE	$(C_4H_9)_3N$. Едкое и коррозионное вещество. Ядовитое. Бесцветная жидкость с характерным запахом. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	2542 8238	III низк.	8213 8	Табл. 16, 17
6824 ТРИИЗОБУТИЛАЛЮМИНИЙ (АЛЮМИНИЙАЛКИЛЫ) TRIISOBUTYLALUMINIUM (ALUMINIUM ALKYLS)	$Al[(CH_3)_2CHCH_2]_3$. Самовозгорающееся вещество. Пирофорное. Прозрачная бесцветная жидкость. Воспламеняется или сильно дымит на воздухе. Бурно реагирует с водой, кислотами, галогенами, спиртами и аминами	3051 4221	I выс.	4211 4б	Табл. 7
6825 ТРИИЗОБУТИЛЕН TRIISOBUTYLENE	$(C_4H_8)_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Смесь изомеров. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С	2324 3388	III низк.	3313 3	Табл. 4
6826 ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ TRIISOPROPYL BORATE	$[(CH_3)_2CH]_3BO_3$. ЛВЖ. Ядовитая. Бесцветная. Бурно реагирует с окисляющими веществами. Взаимодействует с водой, выделяя изопропиловый спирт $t_{всп}$ 17—28 °С	2616 3286 3389	II ср. III низк.	3313 3 3212 3	Табл. 4
6827 ТРИИЗОЦИАНАТОИЗОЦИАНУРАТ ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТА — РАСТВОР (70% по массе) TRIISOCYANATOISOCYANURATE OF ISOPHORONEDIISOCYANATE, SOLUTION (70%, by mass)	$(C_{12}H_{18}N_2O_2)_3$. ЛВЖ. Прозрачный раствор желтого цвета. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 39—42 °С	2906 3388	III низк.	3313 3	Табл. 4
Трикалия фосфид	См. Калия фосфид — ПН 5884				
Трикальция дифосфид	См. Кальция фосфид — ПН 5916				
ТРИКАМБА	См. приложение 13				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1 Г-1,3 В,П	В Ш 26	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
8-2 / А	8-04	К2 / К2, Д10	8-1	П-2 В-2 —	С Ш 44 П.39	
4-6 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д10	4-2	С-3 Г-1 В,П Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш 52	См. п. 14.2.4,б
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.26 Ш.52	
Для 3212 3-1 / В Для 3313 3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2- 5	С-1 Г-1,2 В,П	См ч. IV, п 6 5 Ш 52 В 20 В.26 В 52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6828 ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ, с массовой долей орто-изомера более 3% TRICRESYL PHOSPHATE with more than 3% ortho isomer	$(CH_3C_6H_4O)_3PO$. Ядовитое вещество. Бесцветная жидкость. Без запаха. Не смешивается с водой. Смесь изомеров. ПДК 0,5 мг/м³	2574 / 6274	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
Тримагния дифосфид	См. Магния фосфид — ПН 6111				
6829 ТРИМЕТИЛАЛЮМИНИЙ (АЛЮМИНИЙАЛКИЛЫ) TRIMETHYLALUMINIUM (ALUMINIUM ALKYLS)	$Al(CH_3)_3$. Самовозгорающееся вещество. Жидкость. Пирофорное. Воспламеняется на воздухе. Бурно реагирует с водой, кислотами, галогенами, спиртами и аминами	3051 / 4221	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7
6830 ТРИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ TRIMETHYLAMINE, ANHYDROUS	$(CH_3)_3N$. Воспламеняющийся сжиженный газ с запахом рыбы. КПВ 2—12%, ПДК 5 мг/м³. $t_{кип}$ 3 °С. Отн. плотн. 2,1	1083 / 2185		2313 / 3	Табл. 3: ГIA
6831 ТРИМЕТИЛАМИН — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ, с массовой долей триметиламина не более 50% TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTIONS not more than 50% trimethylamine, by mass	$(CH_3)_3N$. ЛВЖ. Раствор газа в воде с неприятным запахом. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Взаимодействует с ртутью со взрывом. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	1297 / 3286	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
2,4,6-Триметиланилин...	См. Мезидин... — ПН 6159-1				
6832 ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД TRIMETHYL ACETYL CHLORIDE	$C(CH_3)_3COCl$. Едкое и коррозионное вещество. ЛВЖ. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. Пары раздражают слизистые оболочки. $t_{всп}$ 19 °С. $t_{кип}$ 108 °С. ПДК 5 мг/м³	2438 / 8242	II / ср.	8132 / 8; 3	Табл. 16, 17
1,2,4-Триметилбензол...	См. Псевдокумол... — ПН 6577				
1,3,5-Триметилбензол	См. Мезитилен — ПН 6160				
1,7,7-Триметилбицикло-2,2,1-гептанол-2 (эндо)	См. Борнеол — ПН 5269				
1,7,7-Триметилбицикло-2,2,1-гептанон...	См. Камфора... — ПН 5923				
2,7,7-Триметилбицикло-3,1,1-гептен-2	См. α-Пинен — ПН 6496				
1,3,3-Триметилбензол	См. Мезитилен — ПН 6160				
Триметилборат	См. Метилборат — ПН 6181				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 / —	А** / Ш.33	
4-6 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д10	4-7	С-3 / В,П Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш.52	1. См. п. 11.3.15 2. См. п. 14.2.4,б
2-4 / В	3-30	К1 / К4, Д8	2-1	В-1,2 П-3 Г-1,2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-1,2 Г-1,3 / —	С / Ш.44 Ш.52	Укладывать «Вдали от» ртути
8-4 / С	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	С-1,3 П-3.2 / В	С / Ш.52 Ш.44 П.46	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6833 ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНЫ TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES	$C_9H_{22}N_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой	2327 / 8243	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
6834 ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIISOCYANATE	$C_{11}H_{18}N_2O_2$. Ядовитое вещество. Бесцветная или желтоватая жидкость. Сильно раздражает кожу, глаза и дыхательные пути. Не смешивается с водой, но реагирует с ней, выделяя углерода диоксид	2328 / 6276	III / низк.	6163 / 66	Табл. 11, 12
6835 3,5,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОИЛА ПЕРОКСИД технически чистый или 3,5,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОИЛА ПЕРОКСИД в растворе 3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL PEROXIDE, technically pure or 3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL PEROXIDE in solution	$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)CH_2CO\,O_2$. $COCH_2CH(CH_3)CH_2C(CH_3)_3$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Легко горит. Может бурно разлагаться при нормальной температуре. Не смешивается с водой	2128 / —	II / ср.	5222 / 5	Табл. 10 П1б П2в П6а П15а П19а П20а
Триметилен сжиженный	См. Циклопропан сжиженный ПН 7124				
ТРИМЕТИЛЕНГЛИКОЛЬДИПЕРХЛОРАТ TRIMETHYLENE GLYCOL DIPERCHLORATE	Перевозка запрещена				
Триметиленхлорбромид	См. 1-Бром-3-хлорпропан — ПН 5292				
Триметилкарбинол	См. Бутанолы с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С — ПН 5297				
ТРИМЕТИЛОЛНИТРОМЕТАНТРИНИТРАТ TRIMETHYLOL NITROMETHANE TRINITRATE	Перевозка запрещена				
Триметилпентаны	См. Октаны — ПН 6437				
2,4,4-Триметилпентен-1	См. Диизобутилен — смеси изомеров — ПН 5585				
2,4,4-Триметилпентен-2	См. Диизобутилен — смеси изомеров — ПН 5585				
2,4,4-Триметилпентил-2-пероксифеноксиацетат...	См. 1,3,3,3-Тетраметилбутилпероксифеноксиацетат... — ПН 6768				
1,3,5-ТРИМЕТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРОБЕНЗОЛ 1,3,5-TRIMETHYL-2,4,6-TRINITROBENZENE	Перевозка запрещена				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
8-2 / A	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-3 В-2 —	D Ш 44	При перевозке в стеклянных бутылках, категория размещения Е
6-5 / B	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,3 / B	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.41	
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2. Д5	5-3	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш 50 Ш 52	Перевозить в РК. $t_к$ 0 °С; $t_а$ 10. См. п. 1.7

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан	См. Паральдегид — ПН 6459				
6836 ТРИМЕТИЛФОСФИТ TRIMETHYL PHOSPHITE	$(CH_3O)_3P$ *или* $(CH_3)_3PO_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Раздражает кожу и глаза. Не смешивается с водой, но бурно реагирует с ней с опасностью взрыва. $t_{всп}$ 28—50 °С	2329 / 3390	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
6837 ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН TRIMETHYLCHLOROSILANE	$(CH_3)_3SiCl$. ЛВЖ. Едкая. Ядовитая. Бесцветная. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. Легко гидролизуется при воздействии влаги, выделяя водород хлористый. $t_{всп}$ ниже минус 18 °С. $t_{кип}$ 58 °С. НКПВ 1,8%. ПДК 5,0 мг/м³	1298 / 3145	I / выс.	3141 / 3; 8	Табл. 4
6838 3,5,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАМИН TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	$C_9H_{19}N$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость со слабым запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой	2326 / 8242	III / низк.	8213 / 8	Табл. 16, 17
Триметоксиборан	См. Метилборат — ПН 6181				
ТРИНИТРОАМИНОКОБАЛЬТ TRINITROAMINE COBALT	Перевозка запрещена				
6839 ТРИНИТРОАНИЗОЛ TRINITROANISOLE	$(NO_2)_3C_6H_2OCH_3$. Бризантное ВВ. Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к воспламенению. Не растворимо в воде. Ядовитое	0213 / 1104		11D / 1a	Табл. 1: E2
6840 ТРИНИТРОАНИЛИН TRINITROANILINE	$(NO_2)_3C_6H_2NH_2$. Бризантное ВВ. Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к воспламенению. Ядовитое	0153 / 1104		11D / 1a	Табл. 1: E2
ТРИНИТРОАЦЕТОНИТРИЛ TRINITROACETONITRILE	Перевозка запрещена				
6841 1,3,5-ТРИНИТРОБЕНЗОЛ, сухой, с массовой долей воды менее 10% или с массовой долей воды не менее 10%, но	$C_6H_3(NO_2)_3$. Бризантное ВВ. Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к воспламенению. Ядовито	0214 / 1104		11D / 1a	Табл. 1: E2

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2 --5	С-1 Г-1,2 / В,П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52 Ш.44 В.53	
3-1 / Е	3-04	К1, Д4 / К4, Д7	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2 --5	Г-все С-1,3 / В-все П-все	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 В.46	
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	П-2 В-2 / —	С / Ш.44	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения Е
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 / —	Ш.53 Ш.39	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 / —	Ш.53 Ш.52 Ш.39	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 Г-3 / —	Ш.53 Ш.39 Ш.52	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КПП / Знак опасности	Упаковка
менее 30% в количестве более 500 г 1,3,5-TRINITROBENZENE, dry, wetted with less than 10% water, by mass or wetted with not less than 10% but less than 30% water, by mass in quantity of more than 500 g					
6842 1,3,5-ТРИНИТРОБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 10%, но менее 30% в количестве не более 500 г 1,3,5-TRINITROBENZENE, WETTED with not less than 10% but less than 30% water, by mass in quantity of not more than 500 g	$C_6H_3(NO_3)_3$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовитое. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые и взрывоопасные пары	1354 4178	I выс.	4131 4а	Табл. 6в
6843 1,3,5-ТРИНИТРОБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 30% 1,3,5-TRINITROBENZENE, WETTED with not less than 30% water, by mass	$C_6H_3(NO_2)_3$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовитое. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1354 4178	I выс.	4131 4а	Табл. 6в
1,3,5-Тринитробензол и 2,4,6-Тринитротолуол — смеси...	См. 2,4,6-Тринитротолуол и 1,3,5-Тринитробензол — смеси... — ПН 6852				
2,4,4-ТРИНИТРО-1,3-ДИАЗОБЕНЗОЛ 2,4,6-TRINITRO-1,3-DIAZOBENZENE	Перевозка запрещена				
6844 ТРИНИТРО-м-КРЕЗОЛ TRINITRO-m-CRESOL	$(NO_2)_3C_6H(CH_3)OH$. Бризантное ВВ. Желтые кристаллы. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Обладает кислотными свойствами, большой скоростью горения, склонно к детонации. Не растворимо в воде	0216 1109		11D 1а	Табл. 1: Е2
ТРИ-(бета-НИТРОКСИЭТИЛ)-АММОНИЙНИТРАТ TRI-(b-NITROXYETHYL) AMMONIUM NITRATE	Перевозка запрещена				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-1 / А	4-11	К1, Д4 / К4, Д10	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1 / С-1 / —	В / Ш.52 / Ш.53 / П.39 / П.53	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов и их соединений 3. См. п. 14.2.4, а, б.
4-1 / Е	4-11	К1, Д4 / К4, Д10	6-1	В-1 / С-1 / —	В / Ш.52 / Ш.53 / П.39 / П.53	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 3. См. п. 14.2.4, а, б
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / В-2,3 / —	Ш.53 / Ш.52	1. Укладка категории II-В. 2. См. п. 11.3.16.

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ТРИНИТРОМЕТАН TRINITROMETHANE	Перевозка запрещена				
2,4,6-ТРИНИТРО-3-МЕТИЛНИТРАМИНОАНИЗОЛ 2,4,6-TRINITROSO-3-METHYL NITRAMINOANISOLE	Перевозка запрещена				
6845 ТРИНИТРОНАФТАЛИН TRINITRONAPHTHALENE	$C_{10}H_5(NO_2)_3$. Бризантное ВВ, Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к воспламенению. Ядовитое	0217 / 1104		11D / 1a	Табл. 1: E2
6846 ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или с массовой долей воды (или смеси спирта и воды) менее 20% TRINITRORESORCINOL, dry or wetted with less than 20% water, by mass (or mixture of alcohol and water)	$(NO_2)_3C_6H(OH)_2$. Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Обладает кислотными свойствами, большой скоростью горения, склонно к детонации	0219 / 1109		11D / 1a	Табл. 1: E2
6847 ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды (или смеси спирта и воды) не менее 20% TRINITRORESORCINOL, WETTED with not less than 20% water, by mass (or mixture of alcohol and water)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0394 / 1143		11D / 1a	Табл 1: E24
ТРИНИТРОТЕТРАМИНКОБАЛЬТНИТРАТ TRINITROTETRAMINE COBALT NITRATE	Перевозка запрещена				
6848 2,4,6-ТРИНИТРОТОЛУОЛ сухой, с массовой долей воды менее 10% или с массовой долей воды не менее 10%, но менее 30% в количестве более 500 г 2,4,6-TRINITROTOLUENE, dry, wetted with less than 10% water, by mass or wetted with not less than 10% but less than 30% water, by mass in quantity of more than 500 g	$(NO_2)_3C_6H_2CH_3$. Бризантное ВВ Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к самовоспламенению. Не растворимо в воде. Ядовитое	0209 / 1144		11D / 1a	Табл. 1: E26

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	Ш 53 / Ш 52	Укладка категори II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / В-2 / —	Ш.53	1. Укладка категории II-В. 2 См. п. 11.3.16
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	Ш 53	1. Укладка категории II-В. 2. См. п. 11.3 16
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	Ш.15 / Ш.52 / Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6849 2,4,6-ТРИНИТРОТОЛУОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 10%, но менее 30% в количестве не более 500 г 2,4,6-TRINITROTOLUENE, WETTED with not less than 10% but less than 30% water, by mass in quantity of not more than 500 g	$CH_3C_6H_2(NO_3)_3$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовитое высокоопасное. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. ПДК 1 мг/м³	1356 4181	I выс	4131 4а	Табл. 6в
6850 2,4,6-ТРИНИТРОТОЛУОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 30% 2,4,6-TRINITROTOLUENE, WETTED with not less than 30% water, by mass	$CH_3C_6H_2(NO_2)_3$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовитое. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	1356 4181	I выс.	4131 4а	Табл. 6в
6851 2,4,6-ТРИНИТРОТОЛУОЛ — СМЕСИ, СОДЕРЖАЩИЕ 1,3,5-ТРИНИТРОБЕНЗОЛ И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН 2,4,6-TRINITROTOLUENE, MIXTURES CONTAINING 1,3,5-TRINITROBENZENE AND HEXANITROSTILBENE	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0389 1104		11D 1а	Табл. 1: E2
6852 2,4,6-ТРИНИТРОТОЛУОЛ И 1,3,5-ТРИНИТРОБЕНЗОЛ — СМЕСИ или 2,4,6-ТРИНИТРОТОЛУОЛ И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН — СМЕСИ 1,2,4-TRINITROTOLUENE AND 1,3,5-TRINITROBENZENE MIXTURES or 2,4,6-TRINITROTOLUENE AND HEXANITROSTILBENE MIXTURES	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0388 1104		11D 1а	Табл. 1. E2
2,4,6-ТРИНИТРО-1,3,5-ТРИАЗИДОБЕНЗОЛ СУХОЙ 2,4,6-TRINITRO-1,3,5-TRIAZIDO BENZENE, DRY	Перевозка запрещена				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / D	4-11	К4, Д8 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1 / С-1 —	В Ш.52 П.39	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 3. См. п. 14.2.4, а, б
4-1 / E	4-11	К1, Д4 / К4, Д10	6-1 разд 1, 4-1 разд. 2—5	В-1 / С-1 —	В Ш.52 Ш.53 П.39 П.53	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 3. См. п. 14.2.4, а, б
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	Ш.53	Укладка категории II-В
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 —	Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
2,4,6-ТРИНИТРОФЕНИЛГУАНИДИН СУХОЙ 2,4,6-TRINITROPHENYL GUANIDINE, DRY	Перевозка запрещена				
Тринитрофенилметилнитрамин...	См. Тетрил... — ПН 6795				
2,4,6-ТРИНИТРОФЕНИЛНИТРАМИН 2,4,6-TRINITROPHENYL NITRAMINE	Перевозка запрещена				
2,4,6-ТРИНИТРОФЕНИЛТРИМЕТИЛОЛМЕТИЛНИТРАМИНТРИНИТРАТ СУХОЙ 2,4,6-TRINITROPHENYL TRIMETHYLOL METHYL NITRAMINE NITRATE, DRY	Перевозка запрещена				
6854 ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ TRINITROPHENETOLE	$(NO_2)_3C_6H_2OC_2H_5$. Бризантное ВВ. Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к воспламенению. Ядовитое	0218 / 1104		11D / 1а	Табл. 1: Е2
6855 2,4,6-ТРИНИТРОФЕНОЛ сухой, с массовой долей воды менее 10% или с массовой долей воды не менее 10%, но менее 30% в количестве более 500 г 2,4,6-TRINITROPHENOL, dry, wetted with less than 10% water, by mass or wetted with not less than 10% but less than 30% water by mass in quantity of less then 500 g	$C_6H_2(NO_2)_3OH$. *Бризантное ВВ.* Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Обладает кислотными свойствами, большой скоростью горения, склонно к детонации. При взаимодействии с металлами образует взрывоопасные соли	0154 / 1109		11D / 1а	*Табл. 1:* Е2
6856 2,4,6-ТРИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 10%, но менее 30% в количестве не более 500 г 2,4,6-TRINITROPHENOL, WETTED with not less than 10% but less than 30% water, by mass in quantity of not more than 500 g	$C_6H_2(NO_2)_3OH$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы желтого цвета. Ядовитое. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. Растворимо в воде	1344 / 4180	I / выс	4131 / 4а	Табл. 6в

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	Ш.53 / Ш 52 / Ш 34	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / —	Ш 53 / Ш 52	1. Укладка категории II-В 2 См п 11 3 16
4-1 / D	4 11	К1, Д2 / К4, Д5	6-1 разд 1, 4-1 разд. 2—5	В 1 / С 1 / —	В / Ш 45 / Ш.52 / П.39 / П 53	1 Перевозится по условиям подкласса 4 1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 3 См п 14 2 4,а,б

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
6857 2,46-ТРИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 30% 2,4,6-TRINITROPHENOL, WETTED with not less than 30% water, by mass	$C_6H_2(NO_2)_3OH$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Ядовитое. Кристаллы желтого цвета. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. Растворимо в воде. $t_{всп}$ 300—310 °	1344 / 4180	I / выс.	4131 / 4a	Табл. 6в
6858 ТРИНИТРОФЛУОРЕНОН TRINITROFLUORENONE	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0387 / 1104		11D / 1a	Табл. 1: E2
6859 1,3,5-ТРИНИТРО-2-ХЛОРБЕНЗОЛ сухой, с массовой долей воды менее 10% или с массовой долей не менее 10% в количестве более 500 г TRINITROCHLOROBENZENE, dry, wetted with less than 10% water, by mass or wetted with not less than 10% water, by mass in quantity of more than 500 g	$(NO_2)_3C_6H_2Cl$. Бризантное ВВ. Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву. Склонно к воспламенению. Не растворимо в воде	0155 / 1104		11D / 1a	Табл. 1: E2
6860 1,3,5-ТРИНИТРО-2-ХЛОРБЕНЗОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 10% в количестве не более 500 г TRINITROCHLOROBENZENE, WETTED with not less than 10% water, by mass in quantity of not more than 500 g	$(NO_2)_3C_6H_2Cl$. Воспламеняющееся твердое вещество. Кристаллы от бесцветных до темно-желтого цвета. Ядовитое. В сухом виде взрывчатое и чувствительное к трению вещество. Может образовывать очень чувствительные соединения с тяжелыми металлами или их солями. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. $t_{пл}$ 85 °C	0155 / —	I / выс.	4131 / 4a	Табл. 6в
ТРИНИТРОЭТАНОЛ TRINITROETHANOL	Перевозка запрещена				
ТРИНИТРОЭТИЛНИТРАТ TRINITROETHYLNITRATE	Перевозка запрещена				
Три (β-оксиэтил)-амин	См. Триэтаноламин -- ПН 6883				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / E	4-11	К1, Д4 / К4, Д10	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1 / С-1 / —	В / Ш.45 Ш.52 П.39 П.53	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 3 См п 14 2.4,а,б
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	В-2	/ Ш 53	Укладка категории II-В
1-2 / E	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3 / —	/ Ш.53 Ш.52	Укладка категории II-В
4-1 / D	4-11	К1, Д2 / К4, Д8	6-1 разд 1, 4-1 разд. 2—5	С-1,3 / Г-3 / —	С / Ш.52 Ш.54 П.39 П.53	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса. 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений 3 См. п. 14 2 4,а,б

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6861 ТРИПРОПИЛАМИН TRIPROPYLAMINE	$(C_3H_7)_3N$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи и слизистых оболочек. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. Плохо растворима в воде. $t_{всп}$ 40 °С. ПДК 2 мг/м³	2260 / 3390	II / ср.	8242 / 8; 3	Табл. 16, 17
6862 ТРИПРОПИЛЕН TRIPROPYLENE	C_9H_{18} ЛВЖ. Смесь монооле-финов. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 24 °С	2057 / 3391	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Трис-(1-Азиридинил)-фосфина оксид...	См. Триэтиленимид фосфорной кислоты... — ПН 6887				
6863 ТРИСБЕН-200 TRISBEN-200	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III / низк.	9153 / —	
Трисвинца тетроксид ..	См. Сурик... — ПН 6728				
Тристронция дифосфид	См. Стронция фосфид — ПН 6723				
6863-1 ТРИТИЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР концентрации не более 1,0 ТБк/л (20 Ки/л) (см. п. 17.1.5. РМ НУА-II)	См. Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью (НУА). Н.У.К. — приложение 16, табл. 9, ПН 9657, 9658				
Тритолилфосфат...	См. Трикрезилфосфат... — ПН 6828				
6864 ТРИТОНАЛ TRITONAL	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0390 / 1104		11D / 1a	Табл. 1: E2
Трифлуралин	См. Трифторалин — ПН 6865				
ТРИФОРМОКСИМТРИНИТРАТ TRIFORMOXIME TRINITRATE	Перевозка запрещена				
6865 ТРИФТОРАЛИН TRIFLUOROALINE	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III / низк.	9153 / —	
6865-1 ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД TRIFLUOROACETYL CHLORIDE	F_3CCOCl. Сжиженный газ. Коррозионен для железа и стали. Раздражает слизистые оболочки. Ядовит. Реагирует с водой. $t_{кип}$ минус 20 °С	3057 / 2183		2213 / 2; 8	Табл. 3: Г1а
6866 ТРИФТОРБРОММЕТАН BROMOTRIFLUOROMETHANE	CF_3B. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. Запах слабый. $t_{кип}$ минус 58 °С. Отн. плотн. 5,2. ПДК 3000 мг/м³	1009 / 2109		2112 / 2	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-5 / А	3-02	К2, Д4 / К2, Д5	3-1	П-2,3 / В-2 / —	С / Ш.26 / Ш 52 / Ш.44 / П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-1,2 / В-2 / Г-1,3 / —	С / Ш 52	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-3 / П-2 / —	А / Ш.32 / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш 53	Укладка категории II В
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	D / Ш.32 / Ш.54	Упаковка согласно НТД на продукцию
2-3 / D	2-22	К3, Д10 / К4, Д5	2-1	Не горит / В,П	/ Ш.44 / В.46	
2-1 / А	2-10	К1 / К1, Д5	2-1	Не горит	— / Ш 49	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Трифторбромэтилен	См. Бромтрифторэтилен — ПН 5289				
Трифторметан...	См. Фороформ... — ПН 7010, 7010-1				
6867 2-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН 2-TRIFLUOROMETHYLANILINE	$NH_2C_6H_4CF_3$. Ядовитая летучая жидкость. Сильно раздражает глаза. Не смешивается с водой	2942 6275	III низк.	6113 6б	Табл. 11, 12
6868 3-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН 3-TRIFLUOROMETHYLANILINE	$NH_2C_6H_4CF_3$. Ядовитая летучая бесцветная или желтоватая жидкость Раздражает глаза Слабо смешивается с водой. $t_{пл}$ 5 °С	2948 6275	II ср	6112 6а	Табл. 11, 12
м-Трифторметиланилин	См. 3-Трифторметиланилин — ПН 6868				
о-Трифторметиланилин	См. 2-Трифторметиланилин — ПН 6867				
Трифторметилбензол	См. Бензотрифторид — ПН 5247				
Трифторметокситрифторэтилен	См. Эфир трифторметилтрифторвиниловый — ПН 7286-1				
6869 ТРИФТОРФЕНИЛМЕТИЛИЗОЦИАНАТЫ ISOCYANATOBENZOTRIFLUORIDES	$C_8H_4F_3NO$. Ядовитые вещества. Бесцветные или желтоватые жидкости с резким запахом. Раздражают кожу, глаза и слизистые оболочки. Не смешиваются с водой, но реагируют с ней, выделяя углерода диоксид	2285 6168	II ср.	6162 6а	Табл. 11, 12
6870 ТРИФТОРХЛОРМЕТАН CHLOROTRIFLUOROMETHANE	CF_3Cl. Невоспламеняющийся, неядовитый сжиженный газ. $t_{кип}$ минус 81 °С. Отн плотн. 3,6	1022 2122		2112 2	Табл. 3: Г1а
6871 ТРИФТОРХЛОРМЕТАН И ФТОРОФОРМ — АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 60% трифторхлорметана CHLOROTRIFLUOROMETHANE AND TRIFLUOROMETHANE AZEOTROPIC MIXTURE with approximately 60% chlorotrifluoromethane	$CF_3Cl+CHF_3$. Невоспламеняющийся, неядовитый сжиженный газ. Бесцветный. Отн. плотн. 3,2	2599 2122		2112 2	Табл. 3: Г1а
Трифторхлорэтан	См. 1,1,1-Трифтор-2-хлорэтан — ПН 6872				
6872 1,1,1-ТРИФТОР-2-ХЛОРЭТАН CHLOROTRIFLUOROETHANE	$C_2H_2F_3Cl$. Невоспламеняющийся, неядовитый сжиженный газ. $t_{кип}$ 7 °С. Отн. плотн. 4,1	1983 2121		2113 2	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 / П-2 / —	С / Ш.44 / Ш.49	
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2,3 / В-2 / —	В / Ш.44 / Ш.49	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-5 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Г-1,3 / С-1 / —	В / Ш.49 / Ш.44 / В.41	1. Укрывать от лучистого тепла. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-1 / А	2-10	К1, Д2 / К1, Д5	2-1	Не горит	— / Ш.25	
2-1 / А	2-10	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— / Ш.26 / Ш.52 / Ш.49	
2-1 / А	2-10	К1, Д3 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш.49	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6873 ТРИФТОРХЛОРЭТИЛЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ TRIFLUOROCHLOROETHYLENE, INHIBITED	C_2F_3Cl. Воспламеняющийся сжиженный газ. Без запаха. Раздражает дыхательные органы. КПВ 8,4—40,0%. ПДК 5 мг/м³. Отн. плотн. 4,0	1082 / 2183		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
несим-Трифторэтан...	См. 1,1,1,-Трифторэтан... — ПН 6874				
6874 1,1,1-ТРИФТОРЭТАН СЖАТЫЙ TRIFLUOROETHANE, COMPRESSED	$C_2H_3F_3$. Воспламеняющийся сжатый газ. Со слабым запахом. КПВ 9,5—19,0%. $t_{кип}$ минус 48 °С. Отн. плотн. 2,9	2035 / 2184		2311 / 3	Табл. 3: Г1а
6875 ТРИФТОРЭТИЛЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ (ГАЗЫ СЖАТЫЕ или СЖИЖЕННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.) TRIFLUOROETHYLENE, INHIBITED (COMPRESSED or LIQUEFIED GASES, FLAMMABLE, N.O.S.)	CF_2:CHF. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. Склонен к самополимеризации. КПВ 15,3—27,0%. Отн. плотн. 2,8. ПДК 1 мг/м³	1954 / 2124		2312 / 3	Табл. 3: Г1а
Трихлорацетальдегид...	См. Хлораль... — ПН 7024				
Трихлорацетальдегида гидрат...	См. Хлоральгидрат... — ПН 7025**				
6876 ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД TRICHLOROACETYL CHLORIDE	CCl_3COCl. Едкое и коррозионное вещество. Жидкость с резким запахом, дымящая во влажном воздухе. Ядовитое. Пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. В присутствии влаги коррозионно для большинства металлов	2442 / 8240	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
6877 ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ TRICHLOROBENZENE, LIQUID	$C_6H_3Cl_3$. Ядовитые вещества. Бесцветные жидкости. Не смешиваются с водой. ПДК 10 мг/м³	2321 / 6271	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12
6878 ТРИХЛОРБУТЕНЫ TRICHLOROBUTENE	$C_4H_5Cl_3$. Ядовитые летучие бесцветные жидкости. При нагревании разлагаются, выделяя фосген и водород хлористый, могут взорваться. Не смешиваются с водой. ПДК 5,0 мг/м³	2322 / 6272	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Трихлорбутилены	См. Трихлорбутены — ПН 6878				
Трихлоргидрин...	См. 1,2,3-Трихлорпропан... — ПН 6879				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.44 Ш.52	
2-4 / В	2-30	К1, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.49 Ш.52	
2-4 / Е	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 С-3 Г-3	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.49 Ш.52	
8-1 / D	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,3 С-1 В,П	См. ч IV, п. 6.5 Ш.44 В.46 П.39	Размещать с учетом требований п 4.2 2
6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 В-2 —	А* Ш.15 Ш.44	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1 П-1,2 —	В* П.40 П.46 П.53	1. Укрывать от лучистого тепла. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
Трихлорметан	См. Хлороформ — ПН 7051				
Трихлорметилбензол	См. Бензотрихлорид — ПН 5248				
Трихлорметилмеркаптан	См. Перхлорметилмеркаптан — ПН 6492				
ТРИХЛОРМЕТИЛПЕРХЛОРАТ TRICHLOROMETHYL PERCHLORATE	Перевозка запрещена				
N-Трихлорметилтиофталимид	См. Фталан — ПН 7003				
Трихлорнитрометан	См. Хлорпикрин — ПН 7052				
Трихлорнитрометан — смеси, н.у.к.	См. Хлорпикрин — смеси, н.у.к. — ПН 9557*				
ТРИХЛОРОНАТ	См. приложение 13				
6879 1,2,3-ТРИХЛОРПРОПАН (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 1,2,3-TRICHLOROPROPANE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$ClCH_2CHClCH_2Cl$. Ядовитая летучая жидкость. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 69 °С. КПВ 3,2—12,6%. ПДК 2 мг/м³	2810 / 6231	III / низк	6113 / 6а	Табл. 11, 12
6880 ТРИХЛОРСИЛАН TRICHLOROSILANE	$SiHCl_3$. ВГВ. Бесцветная, очень летучая ЛВЖ. Взаимодействует с водой или водяным паром, выделяя тепло, которое может привести к ее самовоспламенению, ядовитые и коррозионные пары. Коррозионная и едкая. Ядовитая высокоопасная. Бурно реагирует с окисляющими веществами. $t_{всп}$ ниже минус 50 °С. $t_{кип}$ 32 °С. КПВ 1,2—90,5%. ПДК 1 мг/м³	1295 / 4370	I / выс.	4361 / 4в, 3, 8	Табл. 8 герм. укуп. В6г В12г В14б В18а
ТРИХЛОРФОН	См. приложение 13				
2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин	См. Цианурхлорид - ПН 7098				
1,3,5-Трихлор-сим-триазинтрион-2,4,6	См. Кислота трихлоризоциануровая сухая — ПН 6012				
6881 1,1,1-ТРИХЛОРЭТАН 1,1,1-TRICHLOROETHANE	CH_3CCl_3. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. При нагревании разлагается, выделяя фосген и хлористый водород. Не смешивается с водой ПДК 20 мг/м³	2831 / 6272	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
6882 ТРИХЛОРЭТИЛЕН TRICHLOROETHYLENE	$CHCl.CCl_2$ Ядовитая летучая бесцветная жидкость с запахом хлороформа. Трудногорюча. При контакте с пламенем выделяет фосген. $t_{кип}$ 87 °С ПДК 10 мг/м³	1710 / 6273	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	6-06	К1, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 / В-2 / —	С* / Ш.25	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
4-11 / D	4-32	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / В.П.Г	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В* / Ш.25 П.40 П.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	В* / Ш.25 П.40	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Трицикло[5,2,1,$0^{2,6}$]декадиен-3,8	См. Дициклопентадиен — ПН 5715				
Трицинка дифосфид	См. Цинка фосфид — ПН 7139				
6883 ТРИЭТАНОЛАМИН TRIETHANOLAMINE	$(HOC_2H_4)_3N$. Малоопасное ядовитое вещество. Бесцветная жидкость со слабым запахом аммиака. Растворима в воде		III низк.	9153 —	
6884 ТРИЭТИЛАЛЮМИНИЙ (АЛЮМИНИЙАЛКИЛЫ) TRIETHYLALUMINIUM (ALUMINIUM ALKYLS)	$Al(C_2H_5)_3$. Самовозгорающееся вещество. Прозрачная бесцветная жидкость. Пирофорное. Воспламеняется на воздухе. Бурно реагирует с водой, кислотами, галогенами, спиртами и аминами	3051 / 4221	I выс.	4211 / 46	Табл. 7
6885 ТРИЭТИЛАМИН TRIETHYLAMINE	$(C_2H_5)_3N$. ЛВЖ. Бесцветная, с сильным запахом аммиака. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 7 °С. КПВ 1,2—8,0%. ПДК 10 мг/м³	1296 / 3285	II ср.	3252 / 3	Табл. 4
6886 ТРИЭТИЛБЕНЗОЛ TRIETHYLBENZENE	$C_6H_3(C_2H_5)_3$. Горючая жидкость. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 83 °С		III низк.	9123 —	
Триэтилборат	См. Этилборат — ПН 7203				
6887 ТРИЭТИЛЕНИМИД ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ — РАСТВОР TRI-(1-AZIRIDINYL) PHOSPHINE OXIDE, SOLUTION	$(NCH_2CH_2)_3PO$. Ядовитое вещество. Водный раствор. Раздражает кожу и слизистые оболочки	2501 / 6276	II ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
6888 ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН TRIETHYLENE TETRAMINE	$H_2N(CH_2CH_2NH)_2CH_2CH_2NH_2$. Едкое и коррозионное вещество. Желтоватая жидкость с запахом аммиака. Коррозионна для меди и ее сплавов. Жидкость и пары разъедают кожу и слизистые оболочки. С азотной кислотой может образовывать взрывчатую смесь. Ядовитое. Может вызвать кожную аллергию. Смешивается с водой. ПДК 2 мг/м³	2259 / 8240	II ср.	8212 / 8	Табл. 16, 17
6889 ТРИЭТИЛОРТОФОРМИАТ ETHYL ORTHOFORMATE	$CH(OC_2H_5)_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом эфира. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 30 °С	2524 / 3344	III низк.	3353 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / A	9-01	K1 / K4, Д8	8-1	П-3,2 / В-2 / —	D / Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-6 / D	4-21	K1, Д4 / K4, Д10	4-2	С-3 В,П Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш.52	См п. 14.2.4,б
3-1 / B	3-02	K1, Д4 / K4, Д5	3-1	П-3 / В-1,2 Г-1,3 / —	C / Ш.44 Ш.52	
9-1 / A	9-01	K1 / K4, Д8	8-1	П-1,2 В-2 Г-1 / —	D / Ш.15 Ш.26	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-5 / A	6-00	K4, Д4 / K4, Д10	6-1	В-3 / П-2 / —	B / Ш.44 Ш.52	Если предъявляется к перевозке как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
8-2 / B	8-04	K2, Д4 / K2, Д10	8-1	П-3 / В-2 / —	C / Ш.44 Ш.53 Ш.57	
3-3 / A	3-00	K1, Д4 / K4, Д5	3-1	П-2 / В-2 / —	D / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6890 ТРИЭТИЛФОСФИТ TRIETHYL PHOSPHITE	$(C_2H_5)_3PO_3$. ЛВЖ. Бесцветная, легче воды. Раздражает кожу и глаза. Не смешивается с водой, но бурно реагирует с ней или кислотами, выделяя тепло $t_{всп}$ 52 °С	2323 / 3388	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4,
Триэтоксиборан	См. Этилборат — ПН 7203				
6891 1,1,3-ТРИЭТОКСИБУТАН (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 1,1,3-TRIETHOXYBUTANE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$C_{10}H_{22}O_3$. ЛВЖ. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Тропилиден	См. Циклогептатриен — ПН 7115				
Тротил...	См. 2,4,6-Тринитротолуол... — ПН 6848, 6849, 6850				
6892 ТРУБКИ ЗАПАЛЬНЫЕ (ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.) FUZES, IGNITING (ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0350 / 1211		14B / 16	Табл. 1: E141
6893 ТРУБКИ ЗАПАЛЬНЫЕ (ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.) FUZES, IGNITING (ARTICLES, EXPLOSIVE, N.O.S.)	Содержат пиротехнический состав. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0353 / 1216		14G / 16	Табл. 1: E141
6894 ТРУБКИ ЗАПАЛЬНЫЕ (ЗАЖИГАТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА) FUZES, IGNITING (LIGHTERS, FUSE)	Содержат ВВ. Малоопасны	0131 / 1276		14S / 16	Табл. 1: E141
6895 ТРУБКА ЭЛЕКТРОЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ ЭЗТ-2 (ЗАЖИГАТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА) FUZE, ELECTROIGNITING (LIGHTERS, FUSE)	Содержит ВВ. Малоопасна	0131 / 1276		14S / 16	Табл. 1: E141
ТЭН...	См. Тетранитропентаэритрит... — ПН 6776, 6777				
ТЭН/ТНТ...	См. Пентолит... — ПН 6488				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2–5	С-1 Г-1,2 / В,П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.52 Ш.44	Укладывать «Отдельно от» кислот
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 С-1 В-2 / —	С / Ш.52	
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш.58	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 / —	/ Ш.53 Ш 54	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 / —	/ Ш.53 Ш.54	Укладка категории I

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ТЭС	См. Присадки антидетонационные к моторному топливу... — ПН 6546, 6547				
ТЭПФ (ТАТРАЭТИЛПИРОФОСФАТ)	См. приложение 13				
6896 УАЙТ-СПИРИТ TURPENTINE SUBSTITUTE	ЛВЖ Обладает характерным запахом. Не смешивается с водой $t_{всп}$ 23—61 °С	1300 / 3375	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Углеводородов и углерода оксида — смеси	См. Углерода оксида и углеводородов — смеси — ПН 6909				
6897 УГЛЕВОДОРОДНАЯ ТЯЖЕЛАЯ ЖИДКОСТЬ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКИЕ ВЕЩЕСТВА, Н У К) HYDROCARBON HEAVY LIQUID (POISONOUS LIQUIDS, NOS)	Ядовитое вещество Жидкость от светло-коричневого до черного цвета. Трудногорюча. ПДК 10 мг/м³	2810 / 6231	II / ср	6162 / 6а	Табл. 11, 12
Углекислота	См. Углерода диоксид — ПН 6900—6902				
6898 УГЛЕНИТЫ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) UGLENITS (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантные ВВ Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Гигроскопичны	0081 / 1116		11D / 1а	Табл. 1: Е8
Углерод сернистый	См. Сероуглерод — ПН 6660				
Углерод четырехбромистый	См. Углерода тетрабромид — ПН 6911				
Углерод четырехфтористый	См. Тетрафторметан — ПН 6783				
6899 УГЛЕРОД ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТЫЙ CARBON TETRACHLORIDE	CCl_4 Ядовитая летучая бесцветная жидкость с тяжелыми анестезирующими парами. Трудногорюча. При контакте с пламенем разлагается, выделяя фосген. ПДК 20 мг/м³	1846 / 6096	II / ср	6112 / 6а	Табл 11, 12
6900 УГЛЕРОДА ДИОКСИД CARBON DIOXIDE	CO_2 Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ Бесцветный. Отн. плотн. 1,53 ПДК 30 мг/м³	1013 / 2111		2112 / 2	Табл 3 Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	*3-00*	*К1* / К4, Д8	*3-1*	*П-1,2* / В-2 / Г-1,3 / —	*С** / Ш.44 / Ш.52	
6-5 / А	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1 / —	П-2 / В-2 / —	В / Ш 25	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / С-1,3 / —	— / Ш.53	Укладка категории II-В
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 / —	В* / Ш.25 / П.40	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на углерод четыреххлористый, упакованный в желатиновые капсулы, помещенные в стеклянные банки в деревянном ящике. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-1 / А	2-10	К1 / К1, Д4	2-1	Не горит	— / Ш.41	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
6901 УГЛЕРОДА ДИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ CARBON DIOXIDE, REFRIGERATED LIQUID	CO_2. Невоспламеняющийся нейдовитый газ. В сосудах находится в жидком состоянии при очень низкой температуре, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости $t_{возг}$ минус 78 ° С. Отн плотн. 1,53. ПДК 30 мг/м³	2187 2111		2115 2	Табл. 3: Г2а
6902 УГЛЕРОДА ДИОКСИД ТВЕРДЫЙ CARBON DIOXIDE, SOLID	CO_2. Белое твердое вещество («сухой лед»). Медленно испаряется, выделяя пары тяжелее воздуха, которые могут вытеснить из помещения кислород. При контакте с кожей может вызвать серьезные ожоги	1845 9025	III низк.	9153 9	
Углерода диоксид и азота закись — смеси	См. Углерода диоксид и азота гемиоксид — смеси — ПН 6903				
6903 УГЛЕРОДА ДИОКСИД И АЗОТА ГЕМИОКСИД — СМЕСИ CARBON DIOXIDE AND NITROUS OXIDE MIXTURES	CO_2+N_2O. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. Отн. плотн. 1,5	1015 2113		2112 2	Табл. 3: Г1а
6904 УГЛЕРОДА ДИОКСИД И КИСЛОРОД — СМЕСИ CARBON DIOXIDE AND OXYGEN MIXTURES	CO_2+O_2. Невоспламеняющийся неядовитый сжатый газ. Отн. плотн. более 1	1014 2113		2111 2	Табл. 3: Г1а
6905 УГЛЕРОДА ДИОКСИД И ЭТИЛЕНОКСИД — СМЕСИ, содержащие более 6% этиленоксида CARBON DIOXIDE AND ETHYLENE OXIDE MIXTURES with more than 6% ethylene oxide	$C_2H_4O+CO_2$. Ядовитый воспламеняющийся сжиженный газ. Отн. плотн 1,5. Для этиленоксида. КПВ 3—100% ПДК 1 мг/м³. $t_{кип}$ 11 °С	1041 2112		2413 6а; 3	Табл. 3: Г1а
6906 УГЛЕРОДА ДИОКСИД И ЭТИЛЕНОКСИД — СМЕСИ, содержащие не более 6% этиленоксида CARBON DIOXIDE AND ETHYLENE OXIDE MIXTURES with not more than 6% ethylene oxide	$CO_2+C_2H_4O$. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ Бесцветный с эфирным запахом. Этиленоксид — воспламеняющийся ядовитый газ. КПВ 31—52%. Отн. плотн. 1,5	1952 2112		2112 2	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
2-2 / В	2-10	К1 / К1, Д5	2 1	Не горит	— / Ш 41	
9-2 / С		К1 / К1, Д4	8-1	Не горит	D / Ш 41 Ш 44	1 Упаковка или контейнеры, или ТС согласно НТД на продукцию. 2 Укладывать «Вдали от» жилых помещений. 3 Под действие Правил МОПОГ не подпадает твердая двуокись углерода, перевозимая на борту судов в целях охлаждения грузов, перевозимых в закрытых грузовых контейнерах
2-1 / А	2 10	К1 / К1, Д4	2-1	Не горят	— / Ш 41	
2-1 / \	2 10	К1, Д3 / К1, Д5	2-1	Не горят	— / Ш 41	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2 1	В-1,2 / С-1 / –	— / Ш 41 Ш 52	
2-1 / В	2-10	К1 / К4, Д5	2-1	Г-1,2 / —	— / Ш 41 Ш 52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Углерода дисульфид	См. Сероуглерод -- ПН 6660				
6907 УГЛЕРОДА ОКСИД CARBON MONOXIDE.	CO. Ядовитый воспламеняющийся высокоопасный сжатый газ. Бесцветный, без запаха. КПВ 12—75%. $t_{кип}$ минус 192 °С. Отн. плотн. 0,97. ПДК 20 мг/м³	1016 / 2114		2411 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
6908 УГЛЕРОДА ОКСИД И ВОДОРОД — СМЕСЬ CARBON MONOXIDE AND HYDROGEN MIXTURE	H_2+CO Ядовитый воспламеняющийся сжатый газ Без запаха. КПВ 6—70%. Отн. плотн. 0,5	2600 / 2114		2411 / 6а, 3	Табл. 3: Г1а
6909 УГЛЕРОДА ОКСИД И УГЛЕВОДОРОДОВ — СМЕСИ OIL GAS	Ядовитый воспламеняющийся сжатый газ. Бесцветный. КПВ 5—33%	1071 / 2168		2411 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
Углерода оксисульфид	См. Углерода сульфидооксид — ПН 6910				
Углерода сероксид	См. Углерода сульфидооксид — ПН 6910				
Углерода сульфид	См. Углерода сульфидооксид — ПН 6910				
6910 УГЛЕРОДА СУЛЬФИДООКСИД CARBONYL SULPHIDE	COS. Ядовитый воспламеняющийся сжиженный газ со слабым неприятным запахом КПВ 11,9—28,5% $t_{кип}$ минус 50 °С. Отн. плотн. 2,1. ПДК 10 мг/м³	2204 / 2115		2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
6911 УГЛЕРОДА ТЕТРАБРОМИД CARBON TETRABROMIDE	CBr_4. Ядовитое вещество Летучие бесцветные кристаллы. Не растворимы в воде $t_{пл}$ 48 °С	2516 / 6096	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 13, 14
6912 УГОЛЬ животного или растительного происхождения, склонный к самовозгоранию CARBON, animal or vegetable origin, liable to spontaneous combustion	Самовозгорающееся вещество. Черный порошок или гранулы, подверженные медленному самонагреванию и самовозгоранию на воздухе	1361 / 4224	III / низк.	4213 / 4б	Табл. 6, 6а табл. 7а: С15а
6913 УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ, склонный к самовозгоранию CARBON, ACTIVATED, liable to spontaneous combustion	Самовозгорающееся вещество Черный порошок или гранулы, подверженные медленному самонагреванию и самовозгоранию на воздухе	1362 / 4224	III / низк.	4213 / 4б	Герм. укуп. табл. 6, 6а табл. 7а: С14а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
2-3 / D	2-30	К1, Д3 / К4, Д17	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.15 / Ш.52	При газовом тушении необходимо углекислоты 55%, азота 70%
2-3 / D	2-30	К4, Д2 / К4, Д18	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.15 / Ш.52	При газовом тушении необходимо углекислоты 55%, азота 70%
2-3 / D	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.15 / Ш.52	При газовом тушении необходимо углекислоты 53%, азота 70%
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д10	2-1	С-1 / В-1 / —	— / Ш.52	
6-2 / A	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	В* / Ш.44	Укрывать от лучистого тепла
4-7 / A	4-24	К1 / К4, Д5	4-1	В-2 / П-1,2 / Г-1 / —	D / Ш.52	1. К опасным грузам не относится уголь, не склонный к самовозгоранию, о чем грузоотправитель должен сделать соответствующую запись в перевозочных документах. 2. Укладывать «Вдали от» масел животного или растительного происхождения и маслянистых материалов
4-6 / A	4-24	К1 / К4, Д5	4-1	В-2 / П-1,2 / Г-1 / —	— / Ш.52	1. К опасным грузам не относится уголь, не склонный к самовозгоранию, о чем грузоотправитель должен сделать соответствующую запись в перевозочных документах; уголь, активированный паром 2. Укладывать «Вдали от» масел животного или растительного происхождения и маслянистых материалов

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6914 УГОЛЬ КАМЕННЫЙ и БУРЫЙ (САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) COAL and BROWN COAL (SELF-HEATING SUBSTANCES, SOLID, N.O.S.)	Самовозгорающиеся вещества. Выделяют ядовитые и взрывоопасные газы. Опасность груза зависит от марки и класса угля. Наиболее опасными являются бурые угли, содержащие большое количество летучих веществ и мелкокусковые угли	3088 4260	III низк.	4213 4б	Табл. 7а: С13а
Уголь неактивированный...	См. Уголь животного или растительного происхождения... — ПН 6912				
6915 УДОБРЕНИЕ АММИАЧНОЕ — РАСТВОР, содержащий свободный аммиак FERTILIZER AMMONIATING SOLUTION with free ammonia	Невоспламеняющиеся газы, находящиеся в виде водных растворов нитрата аммония, нитрата кальция, карбамида или их смесей, насыщенных аммиаком. Выделяют ядовитые пары аммиака. Вызывают удушье. Опасны для глаз. ПДК 20 мг/м³	1043 2141		2114 2	Табл. 3: Г1а Г3а
6916 УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ однородные неразделимые азотно-фосфатные калийные смеси или сложные азотно-фосфатно-калийные удобрения с массовой долей нитрата аммония более 70%, но менее 90% и горючих веществ не более 0,4% *AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of nitrogen/phosphate or nitrogen/potash types or complete fertilizers of nitrogen/phophate/potash type, with more than 70% but less than 90% ammonium nitrate and not more than 0,4% total combustible material*	См. УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ Н.У.К. – приложение 16, табл. 7, ПН 9457. ПДК 20 мг/м³	2070 5123	III низк.	5113 5	Табл. 6, 6а
6917 УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ однородные неразделимые азотно-фостатные или азотно-калийные смеси или сложные азотно-фосфатно-калийные удобрения с массовой долей нитрата аммония	Обычно гранулы. Полностью или частично растворимы в воде. При нагревании подвержены саморазложению. Этому способствует загрязнение органическими веществами, окислителями, кислотами и другими веществами. Температура реакции достигает 500 °С. Если разложение началось, то оно мо-	2071 9023	III низк	9143 9	Табл. 21 М1б М2а М7а М8а М11а М15а М16а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-6 / А	4-26	К1 / К4, Д5	4-1	В-1 / П-2 / —	D / Ш 62 / Ш.39 / Ш.53	
2-1 / Е	2-20	К4, Д3 / К4, Д16	2-1	В-1,2 / —	С / Ш.39 / Ш.44	
5-1 / А	5-01	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,3	D / Ш.39	См. УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ, Н.У.К. — приложение 16, табл. 7, ПН 9457
9-1 / А	5-01	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,3	D / П.39 / П.42 / П.44	1. Укладывать «Вдали от» источников тепла и нагревающихся переборок, от жилых помещений. 2. Для упаковок М11а, М15а, М16а категория размещения Е

Порядковый номер, Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
не более 70% и горючего вещества не более 0,4% или с массовой долей нитрата аммония не более 45% и неограниченным количеством горючего вещества AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of nitrogen/phosphate or nitrogen/potash types or complete fertilizers of nitrogen/prospha te/potash type, with not more than 70% ammonium nitrate and not more than 0,4% total added combustible material or with not more than 45% ammonium nitrate with unrestricted combustible material	жет распространиться на всю массу удобрения При этом выделяются ядовитые газы — оксиды азота и аммиак ПДК 20 мг/м³				М20в М24б М22г
6918 УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ однородные неразделимые смеси нитрата аммония с другими неорганическими веществами, инертными по отношению к нему, с массовой долей нитрата аммония не менее 90% и горючих веществ (включая органическое вещество в пересчете на углерод) не более 0,2% или с массовой долей нитрата аммония менее 90%, но более 70% и горючих веществ не более 0,4% AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate with added matter which is inorganic and chemically inert towards ammonium nitrate, with not less than 90% ammonium nitrate and not more than 0,2% combustible material (including organic material calculated as carbon), or with more tran 70% but less than 90% ammonium nitrate and not more than 0,4% total combustible material	См. УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ, Н.У.К. — приложение 16, табл. 7, ПН 9457	2067 / 5123	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-1 / А	5-01	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,3 / —	D / Ш 39	См. УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ, НУК – приложение 16, табл. 7, ПН 9457

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6919 УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ однородные неразделимые смеси нитрата аммония *с карбонатом* кальция и/или доломитом с массовой долей нитрата аммония более 80%, но менее 90% и горючих веществ не более 0,4% AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate and/or dolomite, with more than 80% but *less than 90% ammoni*um nitrate and not more than 0,4% total combustible material	См УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ, Н.У.К. — приложение 16, табл. 7, ПН 9457	2068 / 5123	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
6920 УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ: однородные неразделимые смеси нитрата аммония с сульфатом аммония с массовой долей нитрата аммония более 45%, но не более 70% *и горючих веществ* не более 0,4% AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS: uniform non-segregating mixtures of ammonium nitrate/ammonium sulphate, with more than 45% but not more than 70% ammonium nitrate and not more than 0,4% total combustible material	См УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ, Н.У.К. — приложения 16, табл. 7, ПН 9457	2069 / 5123	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
Удобрения аммиачно-*нитратные типа А1*	См Удобрения аммиачно-нитратные... *ПН 6918*	(№ ООН 2067) —			
Удобрения аммиачно-нитратные типа А2	См. Удобрения аммиачно-нитратные... ПН 6919	(№ ООН 2068) —			
Удобрения аммиачно-нитратные типа А3	См Удобрения аммиачно-нитратные. ПН 6920	(№ ООН 2069) —			
Удобрения аммиачно-нитратные типа А4	См. Удобрения аммиачно-нитратные.. ПН 6916	(№ ООН 2070) —			
Удобрения аммиачно-нитратные типа В	См. Удобрения аммиачно-нитратные... ПН 6917	(№ ООН 2071) —			

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
5-1 / А	5-01	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / —	D / Ш.39	См. УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ, Н.У.К. — приложение 16, табл. 7, ПН 9457
5-1 / А	5-01	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / —	D / Ш.39	См УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ, Н.У.К. — приложение 16, табл. 7, ПН 9457

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6921 УНДЕКАН UNDECANE	$CH_3(CH_2)_8CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 61 °С	2330 3392	III низк.	3313 3	Табл. 4
6921-1 УРАН ОБЕДНЕННЫЙ (см. п. 17.1.5, РМ НУА-1)	См. Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью (НУА), н.у.к. — приложение 16, табл 9 — ПН 9657, 9658				
6921-2 УРАН ПРИРОДНЫЙ НЕОБЛУЧЕННЫЙ (см. п. 17.1.5, РМ НУА-1)	См. Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью (НУА), н.у.к. — приложение 16, табл. 9 — ПН 9657, 9658				
6922 УРАН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПИРОФОРНЫЙ URANIUM METAL, PYROPHORIC	U РМ. Серебристо-белый блестящий металл. Пирофорный — склонен к самовозгоранию на воздухе. Реагирует с водой	2979 см. примечания	I низк II ср. III выс. III очень выс	7141 7а, 4б 7142 7б, 4б 7143 7в, 4б 7143 7в, 4б	Тип А Тип В(U) Тип В(М)
Уран шестифтористый...	См. Урана гексафторид... — ПН 6923	6925			
6923 УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ или НЕЯДЕРНЫЙ URANIUM HEXAFLUORIDE, fissile excepted or non-fissile	См. УРАНА ГЕКСАФТОРИД ЯДЕРНЫЙ, СОДЕРЖАЩИЙ БОЛЕЕ 1,0% УРАНА — 235	2978 7105	I низк. II ср. III выс.	7181 7а, 8 7182 7б, 8 7183 7в, 8	IP-1 IP-2 IP-3 см. п. 17.2.1.11, 17.2.1.14, 17.2.1.15
6924 УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ или НЕЯДЕРНЫЙ, перевозимый только на условиях «исключительного использования» URANIUM HEXAFLUORIDE, FISSILE EXCEPTED or NON-FISSILE, exclusive use	См. УРАНА ГЕКСАФТОРИД ЯДЕРНЫЙ, СОДЕРЖАЩИЙ БОЛЕЕ 1,0% УРАНА — 235	2978 7105	I низк II ср. III выс.	7121 7а, 8 7122 7б, 8 7123 7в, 8	IP-1 IP-2 IP-3 См. пп. 17.2.1.11, 17.2.1.14, 17.2.1.15

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.52 / Ш.25	
7-4 / А 7-5 / А 7-5 / А 7-5 / А	7-01	См. п. 17.4.7 / см. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	Ш.55	1. В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки. 2. Стр. МК МПОГ: при перевозке радиационных упаковок типа А — 7109, типа В(U) — 7110; типа В(М) — 7111. 3. РМ очень высокой степени опасности должен перевозиться только на условиях «исключительного использования» (см п. 17.3.25)
7-2 / А 7-3 / А 7-3 / А	7-04	См. п. 17.4.7 / см. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4		1. Не распространяется на РМ НУА, перевозимый только на условиях «исключительного использования». 2. В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки
7-1 / А	7-00	См. п. 17.4.7 / см. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4		1. См. п. 17.3.25. 2. В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6925 УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ЯДЕРНЫЙ, СОДЕРЖАЩИЙ БОЛЕЕ 1,0% УРАНА-235 URANIUM HEXAFLUORIDE, FISSILE CONTAINING MORE THAN 1 0% URANIUM-235	UF_6. РМ. НУА-1 (см. п. 17.1.5). Желтое или бесцветное кристаллическое летучее очень гигроскопичное вещество. Едкое для кожи, раздражает дыхательные пути. Бурно реагирует с водой, образуя уранилфторид (UO_2F_2) и фтористоводородную кислоту (HF) Возгорается при температуре 56,5 °С. При температуре 64 °С и давлении 1,54 ата переходит в жидкое состояние с увеличением объема в 1,4 раза и более	2977 7112 7113	I низк. II ср. III выс.	7111 7а, 8 7112 7б, 8 7113 7в, 8	IP-1 IP-2 IP-3 См. пп. 17.2.1.11, 17.2.1.14, 17.2.1.15
Уранил азотнокислый твердый...	См. Уранилдинитрата гидраты твердые... — ПН 6928				
Уранил азотнокислый шестиводный в растворе...	См. Уранилдинитрата гексагидрат в растворе... — ПН 6926, 6927				
Уранила нитрат твердый...	См. Уранилдинитрата гидраты твердые... — ПН 6928				
Уранила нитрата гексагидрат в растворе...	См. Уранилдинитрата гексагидрат в растворе... — ПН 6926, 6927				
6926 УРАНИЛДИНИТРАТА ГЕКСАГИДРАТ В РАСТВОРЕ URANYL NITRATE HEXAHYDRATE SOLUTION	РМ НУА-1 (см. п. 17.1.5). Едкий, коррозионный. В нерастворимом виде — $UO_2(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$. Ярко-желтые кристаллы. Горючий, взрывоопасный. Растворим в воде, этиловом спирте, ацетоне, диэтиловом эфире, нейтральных фосфорорганических растворителях. $t_{пл}$ 59,5 °С. $t_{разл}$ более 300 °С	2980 7106 7109 7110 7111	I низк. II ср. III выс. III очень выс.	7181 7а, 8 7182 7б, 8 7183 7в, 8 7183 7в, 8	IP-2 IP-3 Тип А Тип B(U) Тип B(M)
6927 УРАНИЛДИНИТРАТА ГЕКСАГИДРАТ В РАСТВОРЕ, перевозимый только на условиях «исключительного использования» URANYL NITRATE HEXAHYDRATE SOLUTION, exclusive use	См. УРАНИЛДИНИТРАТА ГЕКСАГИДРАТ В РАСТВОРЕ	2980 7105	I низк. II ср. III выс.	7121 7а, 8 7122 7б, 8 7123 7б, 8	IP-1 IP-2 IP-3 См. пп. 17.2.1.14, 17.2.1.15
6928 УРАНИЛДИНИТРАТА ГИДРАТЫ ТВЕРДЫЕ URANYL NITRATE, SOLID	$UO_2(NO_3)_2 \cdot nH_2O$; n=2, 3, 6. РМ НУА-1 (см. п. 17.1.5). Желтые кристаллы. Едкие и коррозионные. При нагревании разлагаются. Растворимы в воде, спиртах и эфирах. $t_{пл}$ 60,2 °С	2981 7106 7109 7110 7111	I низк. II ср. III выс. III очень выс.	7151 7а, 5 7152 7б, 5 7153 7в, 5 7153 7в, 5	IP-2 IP-3 Тип А Тип B(U) Тип B(M)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
7-2 / А / 7-3 / А / 7-3 / А	7-00	См. п. 17.4.7 / см. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п 17.6.4	Ш.49	В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки
7-2 / А / 7-3 / А / 7-3 / А / 7-3 / А	7-04	См. п. 17.4.7 / См. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п 17.6.4		1. Не распространяется на РМ НУА, перевозимый только на условиях «исключительного использования». 2. В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки. 3. РМ очень высокой степени опасности должен перевозиться только на условиях «исключительного использования» (см. п. 17.3.25)
7-1 / А	7-00	См. п. 17.4.7 / См. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4		1. См. п. 17.3.25. 2 В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки
7-4 / А / 7-5 / А / 7-5 / А / 7-5 / А	7-02	См. п. 17.4.7 / См. п. 17.6.4	См. п. 17.6.4			1. Не распространяется на РМ НУА, перевозимые только на условиях «исключительного использования». 2. В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки. 3. РМ очень высокой степени опасности должны перевозиться только на условиях «исключительного использования» (см. п. 17.3.25).

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6929 УРАНИЛДИНИТРАТА ГИДРАТЫ ТВЕРДЫЕ перевозимые только на условиях «исключительного использования» URANYL NITRATE, SOLID exclusive use	См УРАНИЛДИНИТРАТА ГИДРАТЫ ТВЕРДЫЕ	2981 / 7105	I низк II ср III выс	7121 / 7а 5 7122 / 7б, 5 7123 / 7в 5	IP-1 IP-2 IP-3 См пп 17.2.1.14, 17.2.1.15
Уротропин	См Гексаметилентетрамин — ПН 5440				
Уризол	См Гексаметилентетрамин — ПН 5440				
6930 УСИЛИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОЙ ЦЕПИ (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без капсюля-детонатора) AMPLIFIERS OF FIRE-CONDUCTOR TRAIN (BOOSTERS, without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0042 / 1227		11D / 1а	Табл 1 E107
6931 УСИЛИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОЙ ЦЕПИ (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без капсюля-детонатора) AMPLIFIERS OF FIRE-CONDUCTOR TRAIN (BOOSTERS, without detonator)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0283 / 1227		12D / 1а	Табл. 1: E107
6932 УСИЛИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОЙ ЦЕПИ (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С КАПСЮЛЕМ-ДЕТОНАТОРОМ) AMPLIFIERS OF FIRE-CONDUCTOR TRAIN (BOOSTERS WITH DETONATOR)	*Содержат инициирующее ВВ.* Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	*0225* / 1228		*11B* / 1а	*Табл 1:* E108
6933 УСИЛИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОЙ ЦЕПИ (ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С КАПСЮЛЕМ-ДЕТОНАТОРОМ) AMPLIFIERS OF FIRE-CONDUCTOR TRAIN (BOOSTERS WITH DETONATOR)	Содержат инициирующее ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0268 / 1228		12B / 1а	Табл. 1: E108
6934 УСКОРИТЕЛЬ К-1 (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н У К.) ACCELERATOR K-1 (POISONOUS LIQUIDS NOS)	$C_6H_5NC_2H_4$. Ядовитое вещество Густая липкая черная масса	2810 / 6231	II ср	6162 / 6а	Табл. 11, 12

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
7-1 / А	7-00	См п 17 4.7 / См п 17 6 4	См п 17.6 4	См п 17 6 4		1 См п 17 3 25 2 В графе ГУ/СО указана транспортная категория радиационной упаковки
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г 3	— / Ш 25	Укладка категории I
1-1 / В	1-02	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3	— / Ш.25	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3	— / Ш 25	Укладка категории I
1-1 / В	1-02	К1 / К1	1-1	С-1,3 / Г-3	— / Ш.25	Укладка категории I
6-5 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	П-1,2 / В-2	С / Ш 25	Размещать с учетом требований п. 4.2 2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6935 УСКОРИТЕЛИ РАКЕТНЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) ROCKET BOOSTERS (ROCKET MOTORS)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0280 / 1295		11С / 1а	Табл. 1: Е146
6936 УСКОРИТЕЛИ РАКЕТНЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) ROCKET BOOSTERS (ROCKET MOTORS)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0281 / 1295		12С / 1а	Табл. 1: Е146
6937 УСКОРИТЕЛИ РАКЕТНЫЕ (ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ) ROCKET BOOSTERS (ROCKET MOTORS)	Содержат метательные ВВ. Чувствительны к нагреву	0186 / 1295		13С / 1а	Табл. 1: Е146
6938 УСТАНОВКИ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ, содержащие 12 кг и более невоспламеняющихся неядовитых сжиженных газов REFRIGERATING MACHINES, containing not less than 12 kg of non-flammable, non-poisonous, liquefied gas	Установки, содержащие невоспламеняющиеся неядовитые рефрижераторные газы	2857 / 2176		2113 / 2	Табл. 3: Г1а
6939 УСТРОЙСТВА МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ или БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением DEVICES, SMALL, HYDROCARBON GAS POWERED or HYDROCARBON GAS REFILLS FOR SMALL DEVICES, with release device	Различные малые устройства, приводимые в действие воспламеняющимся газом, используемые для косметических и других подобных целей, а также баллоны к ним	3150 / 2128		2313 / 3	
Утильрезина...	См. Отходы резины... — ПН 6457-1				
6943 УЦЕКСОЛ С (S) (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) UCEXOL C (S) (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. Смесь акрило-винилового сополимера с этилацетатом. Подвижность низкая. $t_{всп}$ 0 °С	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / РОС	КЗЭС / Мед	Примечания
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш 25, Ш 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В 1,2 / —	— / Ш 25, Ш 53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1 1	В-1,2 / -	— / Ш 53, Ш 25	Укладка категории I
2-1 / А	2-10	К1 / К1	2-1	Не горят	— / Ш 54	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д3	2 1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.52	Упаковка в соответствии с НТД на продукцию
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3 1	С-1,3 / Г-3 / —	С / Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6944 УЦЕКСОЛ СТ (ST) (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) UCEXOL CT (ST) (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВМ. Смесь кремнийорганических соединений с гексаном. Опасно взаимодействует с водой. $t_{всп}$ минус 26 °С	1993 3126	II ср	3112 3	Табл. 4
6945 УЦЕКСОЛ ТР (TR) (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) UCEXOL TR (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S)	ЛВМ. Очень подвижная. $t_{всп}$ минус 8 °С	1993 3230	II ср	3212 3	Табл. 4
6946 ФАКЕЛЫ СИГНАЛЬНЫЕ (УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ) FLARES, SIGNAL (SIGNAL DEVICES, HAND)	Содержат пиротехнический состав. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0191 1299		14G 1б	Табл. 1: Е150
6947 ФАКЕЛЫ СИГНАЛЬНЫЕ (УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ) FLARES, SIGNAL (SIGNAL DEVICES, HAND)	Содержат пиротехнический состав. Малоопасны	0373 1299		14S 1б	Табл. 1: Е150
Фалтан	См. Фталан — ПН 7003				
6948 ФЕЙЕРВЕРКИ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) FIREWORKS (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0428 1220		11G 1а	Табл. 1: Е109
6949 ФЕЙЕРВЕРКИ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) FIREWORKS (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0429 1220		12G 1а	Табл. 1: Е109
6950 ФЕЙЕРВЕРКИ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) FIREWORKS (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0430 1220		13G 1а	Табл. 1: Е134

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2–5	С-1 Г-3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	С-1,3 Г-3 / —	С / Ш.52	
1-1 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 С-3 / —	— / Ш.53	Укладка категории I. Допустимое количество на пассажирском судне 1 т
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 П-2 Г-3 / —	— / Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	— / Ш 53 Ш 54	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53 Ш.54	Укладка категории I
1-1 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1,2 / —	/ Ш.53 Ш 54	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6951 ФЕЙЕРВЕРКИ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) FIREWORKS (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнический состав и ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0431 / 1220		14G / 1б	Табл. 1: Е134
6952 ФЕЙЕРВЕРКИ (ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей) FIREWORKS (ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes)	Содержат пиротехнические составы. Малоопасны	0432 / 1220		14S / 1б	Табл. 1 Е134
Феназон	См. Пиразон — ПН 6500				
ФЕНАМИНОСУЛЬФ	См. приложение 13				
ФЕНАМИНОФОС	См. приложение 13				
Фенарсазинхлорид	См. Дифениламинохлорарсин — ПН 5670				
Фенацилбромид	См. Бромметилфенилкетон — ПН 5283				
6953 ФЕНЕТИДИНЫ PHENETIDINES	$H_2NC_6H_4OC_2H_5$. Ядовитая высокоопасная летучая бесцветная жидкость или желтоватые жидкости. Не смешиваются с водой. ПДК 0,2 мг/м³	2311 / 6223	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
Фенил цианистый	См Бензонитрил — ПН 5246				
Фениламин	См. Анилин — ПН 5139				
N-Фенил-β-аминонафталин	См. Неозоны — ПН 6374				
6954 ФЕНИЛАЦЕТИЛХЛОРИД PHENYLACETYL CHLORIDE	$C_6H_5CH_2COCl$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Пары раздражают слизистые оболочки. Реагирует с водой, выделяя хлористый водород. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	2577 / 8201	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Фенилацетонитрил...	См. Бензилцианид... — ПН 5229				
Фенилбромид	См Бромбензол — ПН 5277				
1-Фенилбутан	См. Бутилбензолы — ПН 5308				
2-Фенилбутан	См. Бутилбензолы — ПН 5308				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
1 1 / Е	1-04	К1 / К1	1 1	В-1,2 / —	Ш 53 Ш 54	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1 1	В-1,2 / —	Ш 53 Ш 54	Укладка категории I
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6 1	П-1,2 Г-1,2 / —	С Ш 39	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд 1, 4-2 разд 2—5	Г-1,3 С-1 / В	См ч IV, п 6 5 Ш 44 В 46 П 39	Размещать с учетом требований п. 4 2 2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6955 ФЕНИЛГИДРАЗИН PHENYLHYDRAZINE	$C_6H_5NH.NH_2$. Ядовитое вещество — желтые кристаллы или маслянистая жидкость с неприятным запахом. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Трудно растворимо в воде. $t_{пл}$ 20 °С. ПДК 22 мг/м³	2572 / 6227	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12, 13, 14
Фенилгидразин солянокислый...	См. Фенилгидразонийхлорид — ПН 6956				
6956 ФЕНИЛГИДРАЗОНИЙХЛОРИД (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PHENYLHYDRAZONIUM CHLORIDE (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	Ядовитое вещество. $t_{пл}$ 19 °С. ПДК 5,0 мг/м³	2810 / 6231	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
Фенилдихлортиофосфин	См. Фенилфосфортиодихлорид — ПН 6966				
6957 ФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН (ХЛОРСИЛАНЫ, Н.У.К.) PHENYLDICHLOROSILANE (CHLOROSILANES, N.O.S.)	$C_6H_5SiHCl_2$. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Пары раздражают слизистые оболочки, реагирует с водой, спиртами с выделением водорода хлористого	2987 / 8142	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
6958 ФЕНИЛДИХЛОРФОСФИН PHENYL PHOSPHORUS DICHLORIDE	$C_6H_5PCl_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость. Дымит на воздухе. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. При взаимодействии с водой разлагается. ПДК 5,0 мг/м³	2798 / 8202	II / ср	8112 / 8	Табл. 16, 17
6959 ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ PHENYLENEDIAMINES	$C_6H_4(NH_2)_2$. Ядовитые вещества. Белые кристаллы или порошок. ПДК 0,1 мг/м³	1673 / 6227	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
м-ФЕНИЛЕНДИАМИНДИПЕРХЛОРАТ СУХОЙ m-PHENYLENE DIAMINEDIPERCHLORATE, DRY	*Перевозка запрещена*				
6960 ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ PHENYL ISOCYANATE	C_6H_5NCO. Ядовитая летучая ЛВЖ. Бесцветная с резким запахом. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой, но реагирует с ней, выделяя диоксид углерода. Раздражает слизистые оболочки. $t_{всп}$ 51 °С. ПДК 0,5 мг/м³	2487 / 6228	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 15: Я1а Я5а Я8а Я9а Я11а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	ВОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Г-2,3 / Г-2,3 / —	В / Ш.15 Ш.26 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-5 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Г-2,3 / Г-1,2 / —	В / Ш.15 Ш.26 Ш.44	Действие Правил МОПОГ не распространяется на фенилгидразонийхлорид в виде 25%-ной пасты. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2-5	Г-1,3 / С-3 / Б, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,2 / Б	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Б-2 / —	В / Ш.44	
6-4 / D	3-00	К4, Д10 / К4, Д5	3-1	С-1 / Г-1,2 / Б	В / Ш.51 Ш.52 Ш.44 В.41	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2 2. Укрывать от лучистого тепла

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6961 ФЕНИЛИЗОЦИАНОХЛОРИД PHENYLCARBYLAMINE CHLORIDE	$C_6H_5NCCl_2$. Ядовитая высокоопасная летучая жидкость с раздражающим неприятным запахом, бледно-желтого цвета. ПДК 0,5 мг/м³	1672 / 6226	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15; Я14а
Фенилкарбиламинхлорид	См. Фенилизоцианохлорид — ПН 6961				
Фенилкарбинол	См. Спирт бензиловый — ПН 6688				
Фенилмеркаптан	См. Тиофенол — ПН 6800				
Фенилмеркурнитрат	См. Фенилртутьнитрат — ПН 6964				
Фенилмеркурацетат	См. Фенилртутьацетат — ПН 6962				
N-Фенил-α-нафтиламин	См. Неозоны — ПН 6374				
2-Фенилпропен	См. Изопропенилбензол — ПН 5813				
6962 ФЕНИЛРТУТЬАЦЕТАТ PHENYLMERCURIC ACETATE	$C_6H_5HgOOC.CH_3$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок. Применяется как фунгицид или гербицид	1674 / 6229	II / ср.	616 / 6а	Табл. 13, 14
6963 ФЕНИЛРТУТЬГИДРОКСИД PHENYLMERCURIC HYDROXIDE	C_6H_5HgOH. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок. Применяется как фунгицид или гербицид	1894 / 6230	II / ср.	616 / 6а	Табл. 13, 14
6964 ФЕНИЛРТУТЬНИТРАТ PHENYLMERCURIC NITRATE	$C_6H_5HgNO_3$. Ядовитое вещество. Белые кристаллы или порошок. Применяется как фунгицид или гербицид	1895 / 6230	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
6965 ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН PHENYLTRICHLOROSILANE	$C_6H_5SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагируют с водой, выделяя хлористый водород. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. КПВ 0,8—77,5%. ПДК 5,0 мг/м³	1804 / 8203	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Фенилфосфордихлорид	См. Фенилдихлорфосфин — ПН 6958				
6966 ФЕНИЛФОСФОРТИОДИХЛОРИД PHENYL PHOSPHORUS THIODICHLORIDE	$C_6H_5PSCl_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость, дымящая на воздухе. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Реагирует с водой и паром, выделяя ядовитые воспламеняющиеся газы	2799 / 8202	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Фенилхлороформ	См. Бензотрихлорид — ПН 5248				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / В-2 / —	В / Ш.14 / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-6 / A	6-06	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш.4 / Ш.32	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-6 / A	6-06	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш.4 / Ш.32	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
6-6 / A	6-06	К4, Д4 / К4, Д12	6-1	В-2 / —	А** / Ш.4 / Ш.52	Если к перевозке предъявляется как пестицид, его следует классифицировать в соответствии с приложением 13
8-1 / C	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / Г-1,3 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.11 / В.46 / П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-1 / B	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 / Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 / В 39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6967 ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ PHENYLCHLOROFORMATE	$ClCO_2C_6H_5$. Ядовитая летучая коррозионная жидкость. Разъедает кожу и слизистые оболочки. При реакции с водой и при нагревании разлагается с выделением водорода хлористого	2746 / 6104	II / ср.	6142 / 6а; 8	Табл. 11, 12
6968 ФЕНИЛЭТИЛДИХЛОРСИЛАН ETHYLPHENYLDICHLOROSILANE	$C_2H_5(C_6H_5)SiCl_2$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. ПДК 5,0 мг/м³	2435 / 8171	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Фенилэтилен	См. Стирол, мономер, ингибированный — ПН 6711				
ФЕНИТРОТИОН	См. приложение 13				
ФЕНКАПТОН	См. приложение 13				
6969 ФЕНОЛ РАСПЛАВЛЕННЫЙ *PHENOL, MOLTEN*	Ядовитое летучее вещество с характерным сильным запахом. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Легко проникает через кожу. $t_{пл}$ чистого фенола 43 °С. Загружается при температуре, выше температуры плавления. ПДК 0,3 мг/м³	2312 / 6224	II / ср.	6112 / 6а	—
6970 ФЕНОЛ-РАСТВОРЫ PHENOL SOLUTIONS	C_6H_5OH. Ядовитая летучая желтоватая жидкость, с характерным запахом. Едкая для кожи и слизистых оболочек. Легко проникает через кожу. ПДК 0,3 мг/м³	2821 / 6225	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
6971 ФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ PHENOL, SOLID	C_6H_5OH. Ядовитое вещество. Летучие расплывающиеся кристаллы с характерным сильным запахом или кристаллическая масса. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. $t_{пл}$ чистого фенола 43 °С. Технический продукт может быть жидким. ПДК 0,3 мг/м³	1671 / 6225	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 13, 14
Фенолсульфокислота...	См. Кислота бензосульфоновая.. — ПН 5959				
Фенольная фракция...	См. Фракция фенольная... — ПН 7002				
ФЕНПРОПАТРИН	См. приложение 13				
ФЕНСУЛЬФОТИОН	См. приложение 13				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	8-00	К4, Д8 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,3 / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46 П.49	Размещать с учетом требований п 4 2.2. Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,3 / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46 П.39	
8-7 / В	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-2,3 / —	В* Ш.45 Ш.44	1. Перевозится только в авто- и контейнерах-цистернах. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-1,2 / —	В* Ш.45 Ш.44	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-1,2 / —	В* Ш.45 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ФЕНТИНАЦЕТАТ	См. приложение 13				
ФЕНТИНГИДРОКСИД	См приложение 13				
ФЕНТИОН	См. приложение 13				
ФЕНТОАТ	См. приложение 13				
6972 ФЕНТИУРАМ PHENTHIURAM	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид		III низк.	9153 —	
6973 ФЕРРОМАРГАНЕЦ (ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОДОЙ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) FERROMANGANESE (SUBSTANCES WHICH IN CONTACT WITH WATER EMIT FLAMMABLE GASES, SOLID, N.O.S.)	ВГВ При взаимодействии с водой, водяным паром, щелочами или кислотами выделяет водород, а также арсин, фосфин. Ядовитое. При дроблении кусков выделение газов увеличивается. ПДК 0,1 мг/м³ (в пересчете на AsH_3); 0,1 мг/м³ (в пересчете на PH_3)	2813 4368	— низк.	4353 4в	Табл. 8: В19а
6974 ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей кремния не менее 30%, но менее 90% FERROSILICON with 30% or more but less than 90% silicon	ВГВ. При взаимодействии с водяным паром, водой, щелочами или кислотами выделяет водород, а также арсин и фосфин. Ядовитое. При дроблении кусков выделение газов увеличивается. ПДК 0,1 мг/м³ (в пересчете на AsH_3); 0,1 мг/м³ (в пересчете на PH_3)	1408 4343	III низк.	4323 4в, 6а	Табл. 8: В19а
6975 ФЕРРОЦЕРИЙ FERROCERIUM	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Сплав церия и мишметалла с добавлением 10—65% железа Искрится при царапании или ударах. При взаимодействии с водой выделяет водород	1323 4144	II ср.	4112 4а	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	*СИЗО* / СИЗА	АК	*РОС* / ЗОС	*КЗЭС* / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-01		8-1	Не горит	А / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-11 / А	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.16 Ш.24 В.3 В.54	1. Испытания тары не обязательны. 2. Действие Правил МОПОГ не распространяется на ферромарганец, если грузоотправитель представит сертификат, что данная партия не выделяет опасные газы
4-11 / А	4-30	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 *разд. 1,* 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / *В, П*	См. *ч. IV,* п. 6.5 / Ш.52 В.54 В.3	1. Испытания тары не обязательны. 2. Грузоотправитель должен представить сертификат, свидетельствующий о процентном содержании кремния и о том, что после изготовления груз хранился под укрытием (но подвергался метеорологическим влияниям) в том количестве, в каком он был упакован, не менее 3 дней до отправки. 3. МОПОГ не распространяется на брикеты ферросилиция. 4. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 5. Укладывать в наиболее сухом месте
4-1 / А	4-14	К1, Д2 / К4, Д10	4-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-2 / В, Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6976-1 ФЛОТАМИН (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) FLOTAMINE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	Едкое коррозионное вещество. Воскообразная масса белого или светло-серого цвета. Смесь аминов. Раздражает кожу и слизистые оболочки. $t_{пл}$ 37—45 °С. ПДК 1 мг/м³	1759 / 8151	III низк.	8213 / 8	Табл. 18, 19
Флогигам...	См. Флотамин... — ПН 6976-1				
Флуометрон	См. Фторметурон — ПН 7009				
Флюорит...	См. Кальция фторид... — ПН 5917				
ФОЗАЛОН	См. приложение 13				
Фолпет	См. Фталан — ПН 7003				
ФОНОФОС	См. приложение 13				
ФОРАТ	См. приложение 13				
Формалин...	См. Формальдегид... — ПН 6977, 6978				
Формаль	См. Метилаль — ПН 6173				
6977 ФОРМАЛЬДЕГИД — РАСТВОРЫ легковоспламеняющиеся с температурой вспышки не более 61 °С FORMALDEHYDE SOLUTIONS, inflammable, flash point not more than 61 °C	НСНО. ЛВЖ. Бесцветные, прозрачные, с удушающим резким запахом. Ядовитые высокоопасные. Вызывают ожоги кожи, раздражают слизистые оболочки. Смешиваются с водой. $t_{всп}$ 32—61 °С. ПДК 0,5 мг/м³	1198 / 3347	III низк.	3353 / 3	Табл. 4
6978 ФОРМАЛЬДЕГИД — РАСТВОРЫ с температурой вспышки более 61 °С FORMALDEHYDE SOLUTIONS, flash point more than 61 °C	НСНО. Бесцветные прозрачные горючие жидкости с удушливым запахом. Стабилизированы метиловым спиртом. Ядовитые. Вызывают ожоги кожи, раздражают слизистые оболочки. КПВ 7—73%. ПДК 0,5 мг/м³	2209 / 9021	III низк.	9123 / 9	Табл. 21: герм. укуп. М3а М4а М5в М6б М20в М21а
ФОРМЕТАНАТ	См. приложение 13				
2-Формил-3,4-дигидро-2-н-пиран...	См. Акролеина димер... — ПН 5025				
2-Формилфуран	См. Фурфурол — ПН 7016				
Формоль...	См. Формальдегид — растворы... — ПН 6977, 6978				
ФОРМОТИОН	См. приложение 13				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / А	8-05	К2, Д2 / К2, Д2	8-1	В-2 / П-1,2 / —	D / Ш 48	
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш 52 / Ш 44	
9-1 / А	9-01	К1, Д2 / К4, Д10	8-1	П-3,2 / Г-1 / В-2 / —	С / Ш 52 / Ш 44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЩ / Знак опасности	Упаковка
6980 ФОСГЕН PHOSGENE	$COCl_2$. Ядовитый высокоопасный сжиженный газ с замедленным действием. Бесцветный, с удушливым неприятным запахом. Коррозионен в присутствии влаги. $t_{кип}$ 8 °С. Отн. плотн. 2,1. ПДК 0,1 мг/м³	1076 / 2172		2233 / 6а; 8	Табл. 3: Г1а
ФОСМЕТ	См приложение 13				
6981 9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНАНЫ *9-PHOSPHABICYCLONONANES*	$C_8H_{15}P$. Самовозгорающееся воскообразное твердое вещество Бесцветное. Ядовитое. *Сильно раздражает кожу. При* взаимодействии с такими материалами, как опилки, или другими целлюлозными материалами обугливается. $t_{пл}$ 40—60 °С	2940 / 4249	II / ср.	4232 / 4б	Табл. 6, 6а
9-Фосфадициклононаны	См. 9 (Фосфабициклононаны) — ПН 6981				
ФОСФАМИДОН	См. приложение 13				
6982 ФОСФИН PHOSPHINE	*PH_3. Ядовитый высокоопасный* воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный, с запахом гнилой рыбы. При наличии некоторых примесей может самовоспламеняться на воздухе. $t_{кип}$ минус 87 °С. Отн. плотн. 1,2. ПДК 0,1 мг/м³	2199 / 2172		2412 / 6а; 3	*Табл. 3:* Г1а
ФОСФОЛАН	См. приложение 13				
6983 ФОСФОР АМОРФНЫЙ PHOSPHORUS, AMORPHOUS	Р. Легковоспламеняющееся твердое вещество Красно-коричневый порошок. Ядовитое. Легко воспламеняется при трении. При попадании в огонь выделяет раздражающие газы. Образует взрывчатые и очень чувствительные смеси с большинством окисляющих веществ. Не растворимо в воде. ПДК 0,003 мг/м³	1338 / 4164	III / низк.	4133 / 4а	Табл. 6, 6а
6984 ФОСФОР БЕЛЫЙ *или* ЖЕЛТЫЙ ПОД СЛОЕМ ВОДЫ PHOSPHORUS, WHITE or YELLOW, UNDER WATER	*Р. Самовозгорающееся твердое* вещество. В сухом виде пирофорное. Ядовитое, чрезвычайно опасное. $t_{пл}$ 44 °С. ПДК 0,03 мг/м³	*1381* / 4250	*I* / выс.	*4221* / 4б, 6а	*Табл. 7а:* герм. укуп. С1б С2б С12в
6985 *ФОСФОР БЕЛЫЙ или* ЖЕЛТЫЙ, СУХОЙ PHOSPHORUS, WHITE or YELLOW, DRY	Р. Самовозгорающееся твер*дое вещество. Ядовитое, чрез*вычайно опасное. Пирофорное. Вызывает сильные ожоги кожи. $t_{пл}$ 44 °С. $t_{св}$ 30—50 °С. ПДК 0,03 мг/м³	1381 / 4249	I / выс.	4221 / 4б, 6а	Табл. 7а: герм укуп. С12в

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	См ч IV, п 6.8 / Ш 40	
4-8 / E	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	С-1 / П-2 / —	В / Ш.52 Ш.44	1. При ликвидации россыпи запрещается использовать опилки в качестве адсорбирующего материала. 2. См. п. 14.2.4, **б, в.**
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д8	2-1	С-1 / В-1 / —	См. ч IV, п. 6.8 / Ш 54 Ш.52	
4-1 / A	4-15	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-2 / П-1,2 Г-1 / С-2,3	А / Ш 52 П.39 П 21	См п. 14.2.4, **в**
4-8 / E	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 / Г-1,2 / В	А** / Ш.52 Ш.21	
4-8 / E	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 / Г-1,2 / В	А** / Ш 21 Ш 52	Обычно металлический барабан заполняется веществом в расплавленном состоянии, которое затем затвердевает В барабане должно быть оставлено свободное пространство

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6986 ФОСФОР БЕЛЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ PHOSPHORUS WHITE, MOLTEN	Р. Самовозгорающееся вещество, перевозимое в расплавленном состоянии при температуре выше температуры плавления. Пирофорное. Ядовитое, чрезвычайно опасное. $t_{пл}$ 44 °С. ПДК 0,03 мг/м³	2447 / 4251	I / выс.	4221 / 4б; 6а	—
Фосфор красный	См. Фосфор аморфный — ПН 6983				
Фосфор бромистый	См. Фосфора трибромид — ПН 6998				
Фосфор полуторасернистый..	См Тетрафосфора трисульфид... — ПН 6781				
Фосфор пятисернистый...	См. Фосфора (V) пентасульфид... — ПН 6992				
Фосфор пятибромистый	См. Фосфора пентабромид — ПН 6991				
Фосфор пятифтористый	См. Фосфора пентафторид — ПН 6993				
Фосфор пятихлористый	См. Фосфора пентахлорид — ПН 6994				
Фосфор семисернистый..	См. Тетрафосфора гептасульфид... — ПН 6780				
Фосфор трехбромистый	См. Фосфора трибромид — ПН 6998				
Фосфор трехсернистый	См. Фосфора сесквисульфид... — ПН 6996				
Фосфор треххлористый	См Фосфора трихлорид — ПН 6999				
Фосфора бромокись	См. Фосфора оксибромид — ПН 6988				
Фосфора гептасульфид...	См. Тетрафосфора гептасульфид... — ПН 6780				
Фосфора гидрид	См. Фосфин — ПН 6982				
6987 ФОСФОРА ОКСИБРОМИД ТВЕРДЫЙ PHOSPHORUS OXYBROMIDE, SOLID	$POBr_3$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы. В присутствии влаги высококоррозионно для большинства металлов. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. При контакте с органическими веществами может вызвать их воспламенение. При реакции с водой и нагревании выделяет ядовитые и коррозионные газы. $t_{пл}$ 56 °С	1939 / 8206	II / ср.	8112 / 8	Табл. 18, 19
6988 ФОСФОРА ОКСИБРОМИД РАСПЛАВЛЕННЫЙ PHOSPHORUS OXYBROMIDE, MOLTEN	$POBr_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Жидкость и пары сильно раздражают слизистые оболочки. Ядовитое. Реагирует с водой, выделяя бромистый водород. При контакте с органическими веществами вызывает их воспламенение. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы. $t_{пл}$ 56 °С	2576 / 8206	II / ср.	8112 / 8	—

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-8 / D	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-3 / —	А** / Ш.21 Ш.52	Перевозится только в контейнерах-цистернах
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	С / Ш.44 В.39	Укладывать в наиболее прохладном месте. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-7 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	С / Ш.44 Ш.39	Перевозится только в контейнерах-цистернах. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Фосфора (III) оксид	См. Фосфора сесквиоксид — ПН 6995				
6989 ФОСФОРА (V) ОКСИД PHOSPHORUS PENTOXIDE	P_2O_5. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Гигроскопичный кристаллический порошок. Пары раздражают слизистые оболочки, вызывают ожоги кожи. Энергично реагирует с водой, выделяя тепло. При контакте с горючими материалами может вызвать их воспламенение. $t_{возг}$ 35 °С. ПДК 1 мг/м³	1807 / 8208	II / ср.	8182 / 8	Табл. 18, 19
Фосфора оксотрибромид	*См. Фосфора оксибромид — ПН 6987*				
Фосфора оксотрихлорид	См. Фосфора оксихлорид — ПН 6990				
6990 ФОСФОРА ОКСИХЛОРИД PHOSPHORUS OXYCHLORIDE	POCl. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Ядовитое, чрезвычайно опасное. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. $t_{пл}$ 1 °С. ПДК 0,05 мг/м³	1810 / 8207	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
6991 ФОСФОРА ПЕНТАБРОМИД PHOSPHORUS PENTABROMIDE	PBr_5. Едкое и коррозионное вещество. Красно-желтые гигроскопичные кристаллы. В присутствии влаги высококоррозионно. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Энергично реагирует с водой, выделяя водород бромистый. Реакция с аммиаком, основаниями и рядом других веществ может закончиться воспламенением или взрывом. Разлагается при нагревании, выделяя коррозионные и ядовитые газы	2691 / 8207	II / ср.	8182 / 8	Табл. 18, 19
6992 ФОСФОРА ПЕНТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора PHOSPHORUS PENTASULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	P_2S_5 или P_4S_{10} ВГВ. Легковоспламеняющееся твердое вещество желтого цвета. Ядовитое. Воспламеняется при трении или нагревании. Под воздействием влаги воздуха выделяет тепло, ядовитые и воспламеняющиеся газы. Образует взрывчатые и очень чувствительные смеси с большинством окисляющих веществ. ПДК 1 мг/м³	1340 / 4165	II / ср.	4382 / 4в; 4а	Табл. 6, 6а
6993 ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД PHOSPHORUS PENTAFLUORIDE	PF_5. Ядовитый сжиженный газ с характерным запахом, бесцветный. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Коррозионен для большинства ме-	2198 / 2173		2212 / 6а	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-3 / A	8-01	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1. 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 Ш.52	При перевозке в стеклянных бутылках — категория размещения С
8-1 / C	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.46	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. Размещать с учетом требований п 4 2.2
8-3 / B	8-01	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 П 39	Укладывать в наиболее прохладном месте. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
4-11 / E	4-34	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	П-1,2 Г-1 / С-3	В / Ш.44 Ш.52 В.39	См. п. 14 2.4, б, в
2-3 / D	2-22	К4, Д3 / К4, Д10	2-1	Не горит / В, П	— / Ш.49 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	таллов. При взаимодействии с водой и влагой воздуха разлагается с образованием ядовитых коррозионных газов. Отн. плотн. 4,3. ПДК 10 мг/м³				
6994 ФОСФОРА ПЕНТАХЛОРИД PHOSPHORUS PENTACHLORIDE	PCl_5. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Кристаллический порошок. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. Сильный окислитель. При контакте с органическими материалами может вызвать их воспламенение. Ядовитое. ПДК 0,2 мг/м³	1806 / 8208	II / ср.	8182 / 8	Табл. 18, 19
Фосфора пятиокись	См. Фосфора (V) оксид — ПН 6989				
6995 ФОСФОРА СЕСКВИОКСИД PHOSPHORUS TRIOXIDE	P_2O_3.. Едкое и коррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветные кристаллы или белый расплывающийся порошок. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Реагирует с водой, выделяя тепло, а также при нормальной температуре — фосфорную кислоту, при нагревании — фосфин. $t_{пл}$ 24 °С	2578 / 8210	III / низк.	8113 / 8	Табл. 18, 19
6996 ФОСФОРА СЕСКВИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора PHOSPHORUS SESQUISULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	P_2S_3 или P_4S_6. Легковоспламеняющееся твердое вещество желтого цвета. Ядовитое. Чрезвычайно опасное. Воспламеняется при трении или нагревании. Под воздействием влаги воздуха выделяет тепло, ядовитые и легковоспламеняющиеся газы. Образует взрывчатые и очень чувствительные смеси с большинством окисляющих веществ. ПДК 0,05 мг/м³	1341 / 4166	II / ср.	4132 / 4а	**Табл.** 6, 6а
6997 ФОСФОРА СУЛЬФОХЛОРИД THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	$PSCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый, кислоту фосфорную и сероводород	1837 / 8237	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Фосфора тиохлорид	См. Фосфора сульфохлорид — ПН 6997				
Фосфора трехокись	См. Фосфора сесквиоксид — ПН 6995				
Фосфора (тетра) трисульфид...	См. Тетрафосфора трисульфид... — ПН 6781				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-3 / С	8-01	К2, Д4 / К2, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,2 / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / А	8-03	К3, Д4 / К3, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В; П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В 54	Укладывать в наиболее прохладном месте
4-1 / В	4-15	К1, Д4 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1,2 Г-1 / С-3	В Ш 52 В.39	См. п. 14.2 4 б, в
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения Д. Размещать с учетом требований п. 4.2 2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
6998 ФОСФОРА ТРИБРОМИД PHOSPHORUS TRIBROMIDE	PBr_3. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя бромистый водород	1808 / 8209	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
Фосфора (III) трисульфид...	См. Фосфора сесквисульфид — ПН 6996				
6999 ФОСФОРА ТРИХЛОРИД PHOSPHORUS TRICHLORIDE	PCl_3. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество Ядовито. Бесцветная жидкость с резким запахом. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород ПДК 0,2 мг/м³	1809 / 8209	II / ср.	8112 / 8	Табл 16, 17
Фосфора хлорокись	См. Фосфора оксихлорид — ПН 6990				
Фосфорил бромистый...	См Фосфора оксибромид... — ПН 6987				
Фосфорил хлористый	См. Фосфора оксихлорид — ПН 6990				
7000 ФРАКЦИЯ БЕНЗОЛЬНАЯ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) BENZOL FRACTION (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ Бесцветная до желтого цвета с характерным ароматным запахом. $t_{всп}$ минус 11 °С. КПВ 1,4—7,1%. ПДК 5 мг/м³	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл 4
7001 ФРАКЦИЯ ГЕКСАН-ГЕПТАНОВАЯ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) HEXANEHEPTANE FRACTION (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	ЛВЖ. Бесцветная жидкость. $t_{всп}$ ниже минус 18 °С. НКПВ 1,1%	1993 / 3126	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
7002 ФРАКЦИЯ ФЕНОЛЬНАЯ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) PHENOL FRACTION (POISONOUS LIQUIDS, N O S.)	Ядовитая коричневая маслянистая жидкость, содержащая фенол и его гомологи. ПДК 0,3 мг/м³	2810 / 6231	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
Фреон-23	См. Фтороформ охлажденный жидкий — ПН 7010-1				
7003 ФТАЛАН PHTHALANE	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. ПДК 0,1 мг/м³		III / низк.	9153 / —	

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит	С / Ш.44	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. Размещать с учетом требований п. 4 2.2
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 В.46	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. Размещать с учетом требований п. 4 2.2
3-1 / В	3-00	К4, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.52	
3-1 / Е	3-00	К4, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.52	
6-5 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	П-2,3 / В-2 / —	А / Ш.45	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	А / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7004 ФТАЛИМИД PHTHALIMIDE	$C_8H_5O_2N$. Малоопасное ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Практически нерастворимы в воде			III / низк.	9153 / —	
7005 ФТОР СЖАТЫЙ FLUORINE, COMPRESSED	F_2. Ядовитый высокоопасный сжатый газ желтоватого цвета с неприятным раздражающим запахом. Сильный окислитель. В его атмосфере самовозгораются многие органические вещества. С горючими парами и газами образует взрывчатые смеси. Коррозионен, особенно в присутствии влаги. ПДК 0,15 мг/м³. $t_{кип}$ минус 188 °С. Отн. плотн. 1,3	1045 2142			2221 / 6а; 5	Табл. 3: Г1а
7006 ФТОРАНИЛИНЫ FLUOROANILINES	$FC_6H_4NH_2$. Ядовитые летучие жидкости. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ 2-фторанилина 60 °С. ПДК 0,15 мг/м³	2941 6155		III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
2-Фторанилин	См. Фторанилины — ПН 7006					
4-Фторанилин	См. Фторанилины — ПН 7006					
орто-Фторанилин	См. Фторанилины — ПН 7006					
пара-Фторанилин	См. Фторанилины — ПН 7006					
ФТОРАЦЕТАМИД	См. приложение 13					
7007 ФТОРБЕНЗОЛ FLUOROBENZENE	C_6H_5F. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом бензола. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 15 °С. ПДК 0,15 мг/м³	2387 3233		II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7008 ФТОРДИХЛОРМЕТАН DICHLOROFLUOROMETHANE	$CHFCl_2$. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ со слабым запахом хлороформа. $t_{кип}$ минус 9 °С	1029 2130			2113 / 2	Табл. 3: Г1а
Фторметан	См. Метилфторид — ПН 6228					
7009 ФТОРМЕТУРОН FLUOROMETURON	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид			III / низк.	9153 / —	
7010 ФТОРОФОРМ TRIFLUOROMETHANE	CHF_3. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный газ. $t_{кип}$ минус 82 °С. Отн. плотн. 2,4	1984 2184			2112 / 2	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В 2 / П-1,2 / —	С / Ш 44	Упаковка согласно НТД на продукцию
2-3 / D	2-21	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	См ч IV, п 68 / Ш 49 / Ш 52	
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	С / Ш 44 / Ш 49	Укрывать от лучистого тепла
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 / Г-1,2 / С-1 / —	В / Ш 49 / Ш 52	
2-1 / А	2 10	К1, Д3 / К1, Д10	2-1	Не горит	— / Ш 49	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	D / Ш 49 / Ш 32	Упаковка согласно НТД на продукцию
2-1 / А	2-10	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— / Ш 49	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7010-1 ФТОРОФОРМ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ TRIFLUOROMETHANE, REFRIGERATED LIQUID	CHF_3. Невоспламеняющийся неядовитый сжиженный охлажденный газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре ниже минус 180 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости $t_{кип}$ 82 °С. Отн. плотн. 2,4	3136 / —		2115 / 2	Табл. 3: Г2а
Фтороформ и трифторхлорметан — азеотропная смесь	См. Трифторхлорметан и фтороформ — азеотропная смесь... — ПН 6871				
7011 ФТОРТОЛУОЛЫ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С FLUOROTOLUENES, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	$CH_3C_6H_4F$. ЛВЖ. Бесцветные. Не смешиваются с водой	2388 / 3233	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7012 ФТОРТОЛУОЛЫ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С FLUOROTOLUENES, fash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	$CH_3C_6H_4F$. ЛВЖ. Бесцветные. Не смешиваются с водой	2388 / 3233	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Фторэтан	См Этилфторид — ПН 7247				
Фторэтилен	См Винилфторид... — ПН 5386				
Фумарил хлористый	См Фумароилхлорид — ПН 7013				
7013 ФУМАРОИЛХЛОРИД FUMARYL CHLORIDE	$(CHCOCl)_2$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество Желтая жидкость. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый	1780 / 8177	II / ср.	8112 / 8	Табл 16, 17
7014 ФУРАН FURAN	COH:CHCH·CH. ЛВЖ Бесцветная, с сильным запахом. Ядовитая высокоопасная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 50 °С. $t_{кип}$ 31 °С. КПВ 1,2—14,3%. ПДК 0,5 мг/м³	2389 / 3127	I / выс.	3151 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
2-Фурилкарбинол	См Спирт фурфуриловый — ПН 6699				
Фурфураль	См Фурфурол — ПН 7016				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
2-2 / В	2-10	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	— / Ш.49	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 —	В Ш.49 Ш.52 Ш.25	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.49 Ш 52 Ш 25	
8-1 / С	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,3 С-1 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 В.46	При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. Размещать с учетом требований п 4 2 2
3-1. / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 С-1 Г-2 —	В Ш.25 Ш.52	Тушение пожара водой может быть неэффективным

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7015 α-ФУРФУРИЛАМИН FURFURYLAMINE	$C_4H_3OCH_2NH_2$. ЛВЖ. Бледно-желтая, маслянистая. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 37 °С (о. с.)	2526 / 3348	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
7016 ФУРФУРОЛ FURFURAL	C_4H_3OCHO. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, с резким запахом. Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 54—61 °С. НКПВ 2,1%. ПДК 10 мг/м³	1199 / 3347	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Хаф	См. Хлорацетофенон — ПН 7035				
Хинол	См. Гидрохинон — ПН 5480				
ХИНАЛФОС	См. приложение 13				
7017 ХИНОЛИН QUINOLINE	$C_6H_4N(CH)_3$. Ядовитая летучая бесцветная гигроскопичная жидкость с резким запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При нагревании разлагается, выделяя оксиды азота. Не смешивается с водой. НКПВ 1,2%	2656 / 6246	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
ХИНОМЕТИОНАТ	См. приложение 13				
Хинон	См. п-Бензохинон — ПН 5250				
Хладон-10	См. Углерод четыреххлористый — ПН 6899				
Хладон-12	См. Дифтордихлорметан — ПН 5679				
Хладон-12В1	См. Дифторхлорбромметан — ПН 5682				
Хладон-12В2	См. Дифтордибромметан — ПН 5678				
Хладон-12 и этиленоксид — смеси...	См. Дифтордихлорметан и этиленоксид — смеси... — ПН 5680-1				
Хладон-13	См. Трифторхлорметан — ПН 6870				
Хладон-13В1	См. Трифторбромметан — ПН 6866				
Хладон-14	См. Тетрафторметен — ПН 6783				
Хладон-20	См. Хлороформ — ПН 7051				
Хладон-21	См. Фтордихлорметан — ПН 7008				
Хладон-22	См. Дифторхлорметан — ПН 5683				
Хладон-22/115	См. Дифторхлорметан и пентафторхлорэтан — смесь... — ПН 5684				
Хладон-23	См. Фтороформ — ПН 7010				
Хладон-114	См. сим-Тетрафтордихлорэтан — ПН 6782				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-3 / А	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 С-1 В-2 —	В Ш 26 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 С-1 —	В Ш.26 Ш 52	
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1,3 П-1,2 —	А Ш.44 П 42	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла.

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Хладон-115	См. Пентафторхлорэтан — ПН 6485				
Хладон-116	См. Гексафторэтан — ПН 5451				
Хладон-124	См. Тетрафторхлорэтан — ПН 6784				
Хладон-133А	См. 1,1,1-Трифтор-2-хлорэтан — ПН 6872				
Хладон-142	См Дифторхлорэтаны — ПН 5685				
Хладон-143	1,1,1-Трифторэтан.. — ПН 6874				
Хладон-152	1,1-Дифторэтан — ПН 5686				
Хладон-152А	1,1-Дифторэтан — ПН 5686				
Хладон-218	См. Октафторпропан — ПН 6441				
Хладон-С318	См. Октафторциклобутан — ПН 6442				
Хладон-500	См. Дифтордихлорметан и 1,1-Дифторэтан... — ПН 5680				
Хладон-503	См. Трифторхлорметан и фтороформ — азеотропная смесь... — ПН 6871				
7017-1 ХЛОПОК сухой или влажный, с массовой долей влаги не более 10% (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) COTTON, dry or wetted with not more than 10% moisture, by mass (FLAMMABLE SOLIDS, N.O.S.)	Воспламеняющееся твердое вещество. Волокно растительного происхождения	1325 / 4027	II ср.	4112 —	Табл. 6г: T11a
7018 ХЛОПОК ВЛАЖНЫЙ, с массовой долей влаги более 10%, но не более 12% COTTON, WETTED with more than 10% but not more than 12% moisture, by mass	Самовозгорающееся вещество. Волокно растительного происхождения. Легко загорается	1365 / 4229	III низк.	4213 46	Табл. 7а: C21a
7019 ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ, с массовой долей растительного масла менее 5% COTTON WASTE, OILY, impregnated with less than 5% of vegetable oil	Самовозгорающиеся вещества Волокна растительного происхождения, пропитанные маслом	1364 / 4228	III низк.	4213 46	Табл. 7а: C21a

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-2 / А	4-16	К1 / К4, Д10	4-1	В-3,2 / П-1,2 / —	— / Ш 44 / Ш.52	1. Знак опасности и испытания тары не требуется, но на транспортной таре и в грузовых документах должны быть указаны подкласс и № ООН. 2 Укладывать «Вдали от» масел животного и растительного происхождения и маслянистых материалов
4-7 / А	4-23	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-3 / П 1,2 / Г-3 / —	— / Ш 44 / Ш.52	1. Укладывать «Вдали от» масел животного и растительного происхождения и маслянистых материалов 2. Хлопок влажный с массовой долей влаги более 12% к перевозке не допускается
4-7 / А	4-23	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	В-3 / П-1,2 / Г-1,3 / —	D / Ш 52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7020 ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ, с массовой долей растительного масла не менее 5%. COTTON WASTE, OILY, impregnated with not less than 5% of vegetable oil	Самовозгорающиеся вещества. Волокна растительного происхождения, пропитанные маслом	1364 / 4228	III / низк.	4213 / 4б	Табл. 6, 6а
Хлопок—волокно	См. Хлопок влажный — ПН 7018				
7021 ХЛОР CHLORINE	Cl_2. Ядовитый высокоопасный сжиженный газ. Желтого цвета, с неприятным запахом. Сильный окислитель. При контакте с органическими веществами вызывает их воспламенение. Коррозионен в присутствии влаги. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. ПДК 1 мг/м³. $t_{кип}$ минус 34 °С. Отн. плотн. 2,4	1017 / 2116		2213 / 6а	Табл. 3: Г1а
Хлор пятифтористый	См Хлора пентафторид — ПН 7022				
Хлор трехфтористый	См. Хлора трифторид — ПН 7023				
ХЛОРА АЗИД CHLORINE AZIDE	Перевозка запрещена				
7022 ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД CHLORINE PENTAFLUORIDE	ClF_5. Ядовитый сжиженный газ. Сильный окислитель При контакте с горючими материалами вызывает их воспламенение. В присутствии влаги высококоррозионен для большинства металлов При реакции с водой и влагой воздуха выделяет водород фтористый, видимый как белый пар. $t_{кип}$ минус 14 °С. Отн плотн. 4,5.	2548 / 2116		2243 / 6а; 5 8	Табл. 3: Г1а
7023 ХЛОРА ТРИФТОРИД CHLORINE TRIFLUORIDE	ClF_3. Ядовитый сжиженный газ или жидкость. Сильный окислитель. При контакте с горючими материалами, может вызвать их воспламенение. В присутствии влаги сильно коррозионен для большинства металлов. Исключительно реакционноспособен. При реакции с водой и влагой воздуха выделяет водород фтористый. $t_{кип}$ 12 °С. Отн. плотн. 3,2. ПДК 0,1 мг/м³	1749 / 2117		2243 / 6а; 5; 8	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
4-7 / A	4-23	K1, Д2 / K4, Д5	4-1	B-3 Г-1,2 Г-1,3	D / Ш 52	См. п. 14.2.4, б, в
2-3 / D	2-21	K4, Д3 / K4, Д5	2-1	Не горит	См. ч. IV, п. 6.8* / Ш.39 Ш.44	В каботаже допускается перевозка в контейнерах-бочках вместимостью не более 1000 л
2-3 / D	2-21	K4, Д3 / K4, Д5	2-1	Не горит	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.49 В.47	
2-3 / D	2-21	K4, Д3 / K4, Д5	2-1	Не горит	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.49 Ш.52 В.47	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7024 ХЛОРАЛЬ БЕЗВОДНЫЙ ИНГИБИРОВАННЫЙ CHLORAL, ANHYDROUS, INHIBITED	CCl_3CHO. Ядовитая летучая бесцветная подвижная жидкость с резким запахом. Трудногорюча. Пары намного тяжелее воздуха	2075 6097		II ср.	6112 6а	Табл. 11, 12
7025 ХЛОРАЛЬГИДРАТ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) CHLORAL HYDRATE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	$CCl_3CH(OH)_2$. Ядовитое вещество. Бесцветные кристаллы. Трудногорюче. Разлагается при контакте с пламенем. Растворимо в воде	2811 6236		III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
7026 ХЛОРАМИН Б CHLORAMINE Б	$C_6H_5SO_2N(Na)Cl \cdot 3H_2O$. Малоопасное ядовитое вещество. Белые или желтоватые кристаллы или порошок со слабым запахом хлора			III низк.	9153 —	
7027 ХЛОРАМИНОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ или ЖИДКИЕ CHLOROTOLUIDINES, SOLID or LIQUID	$Cl(CH_3)C_6H_3NH_2$. Ядовитые вещества. Коричневая жидкость или кристаллы. $t_{пл}$ изомеров от 0 до 24 °С	2239 6111		III низк.	6163 6б	Табл. 11, 12 13, 14
4-Хлор-2-аминофенол	См. 2-Амино-4-хлорфенол — ПН 5083					
Хлорангидрид валериановой кислоты	См. Валерилхлорид — ПН 5362					
Хлорангидрид дисерной кислоты	См. Дисульфурилхлорид — ПН 5667					
Хлорангидрид дихлоруксусной кислоты	См. Дихлорацетилхлорид — ПН 5689					
Хлорангидрид монохлоруксусной кислоты	См. β-Хлорацетилхлорид — ПН 7032					
Хлорангидрид пивалиновой кислоты	См. Триметилацетилхлорид — ПН 6832					
Хлорангидрид серной кислоты	См. Сульфурилхлорид — ПН 6727					
Хлорангидрид триметилуксусной кислоты	См. Триметилацетилхлорид — ПН 6832					
Хлорангидрид трифторуксусной кислоты	См. Трифторацетилхлорид — ПН 6865-1					
Хлорангидрид трихлоруксусной кислоты	См. Трихлорацетилхлорид — ПН 6876					
Хлорангидрид фумаровой кислоты	См. Фумароилхлорид — ПН 7013					

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 / —	С / Ш.26	Размещать с учетом требований п 4 2 2
6 6 / В	6-00	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-1,2 / —	С / Ш 26	
9-2 / А	—	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	В / Ш 35 Ш 44	Упаковка согласно НТД на продукцию
6-5 / А	6-07	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-2 —	В / Ш 39	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Хлорангидрид хлоруксусной кислоты	*См. β-Хлорацетилхлорид — ПН 7032*					
Хлорангидрид хромовой кислоты	См. Хрома диоксидихлорид — ПН 7065					
7028 ХЛОРАНИЗИДИНЫ CHLOROANISIDINES	$ClNH_2C_6H_3OCH_3$. Ядовитые вещества. Кристаллы. Растворимы в воде. $t_{пл}$ п-хлор-о-анизидина 52 °С	2233 / 6101	III низк.	6163	6б	Табл. 13, 14
4-Хлоранизидин	См. Хлоранизидины — ПН 7028					
Хлоранил...	См. Тетрахлор-п-бензохинон. — ПН 6787					
2-Хлоранилин	См. Хлоранилины жидкие — ПН 7030					
3-Хлоранилин	См. Хлоранилины жидкие — ПН 7030					
4-Хлоранилин	См. п-Хлоранилин — ПН 7029					
м-Хлоранилин	См. Хлоранилины жидкие — ПН 7030					
о-Хлоранилин	См. Хлоранилины жидкие — ПН 7030					
7029 п-ХЛОРАНИЛИН p-CHLOROANILINE	$C_6H_4ClNH_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Летучие кристаллы. ПДК 0,3 мг/м³	2018 / 6100	II ср.	6112	6а	Табл. 13, 14
7030 ХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ CHLOROANILINES, LIQUID	$C_6H_4ClNH_2$. Ядовитые вещества. Бесцветные жидкости Реагируют с кислотами. Могут быть смесью изомеров О- и М-хлоранилина	2019 / 6100	II ср.	6162	6а	Табл. 11, 12
Хлорат и гигроскопичный хлорид (кальция хлорид, натрия хлорид и др.) — смеси	См. Хлорат и магния хлорид — смеси — ПН 7031					
Хлорацетальдегид	См. Альдегид хлоруксусный — ПН 5049					
7031 ХЛОРАТ И МАГНИЯ ХЛОРИД — СМЕСИ CHLORATE AND MAGNESIUM CHLORIDE MIXTURES	Окисляющие твердые вещества, расплывающиеся на воздухе. Могут образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами или металлами в виде тонкоразмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению. При попадании в огонь могут взрываться	1459 / 5141	II ср.	5112	5	Табл. 6, 6а
7032 β-ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД *CHLOROACETYL* CHLORIDE	$ClCH_2COCl$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветные *жидкости. Пары сильно раздражают* слизистые оболочки, вызывая слезотечение. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый	1752 / 8138	II ср.	8112	8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-1,2 —	В / Ш 39	Укрывать от лучистого тепла
6-2 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-1,2 Г-3 —	В* / Ш 15	
6-5 / А	6-07	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	П-2 В-2 Г-1,2 П 1	В* / Ш 15	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / С-1	С / 1 3.14 Ш 44	
8-1 / D	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд 1, 4-2 разд. 2—5	Не горит / В	См ч IV, п 6 5 / Ш 44 Ш.51 В 46	Размещать с учетом требований п 4 2 2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
7033 ХЛОРАЦЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ CHLOROACETONE, STABILIZED	CH_3COCH_2Cl. Ядовитая летучая бесцветная жидкость, выделяющая слезоточивые пары	1695 / 6098	II / ср	6112 / 6а	Табл. 11, 12
7034 ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ CHLOROACETONITRILE	$ClCH_2CN$ Ядовитая летучая бесцветная ЛВЖ с резким запахом. При нагревании разлагается, выделяя очень ядовитые цианистые соединения. При реакции с водой и кислотами выделяет ядовитые пары. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 56 °С ПДК 60 мг/м³	2668 / 6098	II / ср	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
7035 ХЛОРАЦЕТОФЕНОН CHLOROACETOPHENONE	$C_6H_5COCH_2Cl$. Ядовитое высокоопасное вещество. Летучие кристаллы или жидкость, выделяющие слезоточивые пары. $t_{пл}$ может быть ниже 20 °С. ПДК 0,3 мг/м³	1697 / 6099	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12 13, 14
7036 ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ CHLOROBENZYLCHLORIDES	$ClC_6H_4CH_2Cl$. Ядовитые вещества. Бесцветная жидкость или кристаллы. Пары раздражают глаза и слизистые оболочки. Не растворимы в воде. $t_{пл}$ парахлорбензилхлорида 29 °С	2235 / 6100	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12 13, 14
7037 4-ХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 52% в растворе 4-CHLOROBENZOYL PEROXIDE, not more than 52% in solution	$ClC_6H_4CO.O_2COC_6H_4Cl$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не растворим в воде	2115 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1б П2в П6а
7038 4-ХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 52% — паста 4-CHLOROBENZOYL PEROXIDE, not more than 52% as a paste	$ClC_6H_4CO.O_2COC_6H_4Cl$. Органический пероксид. Белая паста. Не растворим в воде	2114 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1а П2б П3б П4а П13а П16в П16г
7039 4-ХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД, не более 77% с водой 4-CHLOROBENZOYL PEROXIDE, not more than 77% with water	$ClC_6H_4CO.O_2COC_6H_4Cl$. Органический пероксид. Белый порошок, увлажненный водой. Бурно разлагается при попадании в огонь. Не растворим в воде	2113 / —	II / ср	5242 / 5	Табл. 10: П1б П1е П4б

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.51	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-4 / A	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1 разд. 4-2 разд. 2—5	С-1 / Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 П.14 В.39 К 39	1. Укладывать «Вдали от» кислот, если в приложении 22 не указаны более жесткие требования. 2. Укрывать от лучистого тепла. Укладывать в наиболее прохладном месте. 3. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 / —	В / Ш.51	1 Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2 Укладывать в наиболее прохладном месте
6-5 / A	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-2 / В-2 / —	В* / Ш.44	Укладывать вдали от источников тепла
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш.52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт, содержащий более 70% инертного твердого вещества
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-2 / В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш 52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт, содержащий более 70% инертного твердого вещества
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-2 / П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш 50	1. Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса 2. Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт, содержащий более 70% инертного твердого вещества

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
п-Хлорбензоила перок-сид...	См. 4-Хлорбензоила пероксид.. — ПН 7037—7039				
7040 ХЛОРБЕНЗОЛ CHLOROBENZENE	C_6H_5Cl. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная летучая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 29 °С. КПВ 1,3—7,1 %. ПДК 50 мг/м³	1134 / 3318	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
7041 ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИДЫ CHLOROBENZOTRIFLUORIDES	$ClC_6H_4Cl_3$. ЛВЖ. Бесцветные, с ароматным запахом. Ядовитые. Под действием влаги воздуха могут выделять фтористый водород. $t_{всп}$ 47—59 °С	2234 / 3319	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
2-Хлор-4,6-бис-(этиламино)-сим-триазин	См. Симазин — ПН 6667				
1-хлор-3-бромпропан	См. 1-Бром-3-хлорпропан — ПН 5292				
2-Хлорбутадиен-1,3...	См. Хлоропрен.. — ПН 7050				
7042 ХЛОРБУТАНЫ CHLOROBUTANES	$CH_3CH_2CH_2CH_2Cl$. ЛВЖ. Бесцветные. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ ниже 23 °С КПВ 1,8—10,1 %	1127 / 3110 3198	II / ср.	3112 / 3 3212 / 3	Табл. 4
1-Хлорбутан	См. Хлорбутаны — ПН 7042				
2-Хлорбутан	См. Хлорбутаны — ПН 7042				
ХЛОРДАН	См. приложение 13				
ХЛОРДИМЕФОРМ	См. приложение 13				
ХЛОРДИМЕФОРМ-ГИДРОХЛОРИД	См. приложение 13				
Хлординитробензол	См. 2,4-Динитрохлорбензол — ПН 5657				
Хлордифторбромметан	См. Дифторхлорбромметан — ПН 5682				
Хлордифторметан	См. Дифторхлорметан — ПН 5683				
Хлордифторметан и хлорпентафторэтан — смесь	См. Дифторхлорметан и пентафторхлорэтан — смесь... — ПН 5684				
Хлордифторэтаны	См. Дифторхлорэтаны — ПН 5685				
3-Хлор-4-Диэтиламинобензолдиазонийхлорид цинка	См. 4-Диазо-2-хлордиэтиламинобензола цинка хлорид — ПН 5545				
Хлорекс	См. Эфир 2,2′-Дихлордиэтиловый — ПН 7275				
Хлорид ртутно (II)-аммониевый	См. Аммония тетрахлоромеркурата (II) дигидрат — ПН 5121				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	В* / Ш.25 / Ш.52	
3-2 / А	3-04	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	С-1 / Г-1,3 / —	С / Ш.49 / Ш.52 / В.47	
3-1 / Е / 3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 / Г-1,2 / В-2 / —	В* / Ш.44 / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦ / Знак опасности	Упаковка
Хлоридазон	См. Пиразон — ПН 6500				
7044 ХЛОРКРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ или ТВЕРДЫЕ CHLOROCRESOLS LIQUID or SOLID	$CH_3C_6H_3(OH)Cl$. Ядовитые вещества. Белые или розовые кристаллы с характерным запахом. При нагревании разлагаются, выделяя очень ядовитый газ фосфоген. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Трудно растворимы в воде. $t_{пл}$ 55—68 °С. ПДК 0,5 мг/м³	2669 / 6102	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12 13, 14
Хлорметан	См Метилхлорид — ПН 6233				
1-Хлор-3-метилбутан	См Амилхлорид — ПН 5079				
2-Хлор-2-метилбутан	См. Амилхлорид — ПН 5079				
Хлорметилпропаны	См. Хлорбутаны — ПН 7042				
1-Хлор-2-метилпропан	См. Хлорбутаны — ПН 7042				
2 Хлор-2-метилпропан	См. Хлорбутаны — ПН 7042				
3-Хлор-2-метилпропен-1	См. Металлилхлорид — ПН 6163				
Хлорметилсилан	См. Метилхлорсилан — ПН 6236				
7045 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛИЗОЦИАНАТ 3-CHLORO-4-METHYLPHENYLISOCYANATE	$ClCH_3C_6H_3NCO$. Ядовитое вещество. Твердое, с резким запахом. Сильно раздражает кожу, глаза и дыхательные пути. Не растворимо в воде, но реагирует с ней, выделяя углерода диоксид. $t_{пл}$ 41 °С	2236 / 6105	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
Хлорметилхлорбензолы	См. Хлорбензилхлориды — ПН 7036				
7046 ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ CHLOROMETHYLCHLOROFORMATE	$ClCO_2CH_2Cl$. Ядовитая летучая коррозионная жидкость. Разъедает кожу и слизистые оболочки. При реакции с водой и при нагревании разлагается с выделением хлористого водорода	2745 / 6104	II / ср.	6142 / 6а; 8	Табл. 11, 12
Хлорметилцианид	См. Хлорацетонитрил — ПН 7034				
ХЛОРМЕФОС	См. приложение 13				
4-Хлор-6-нитро-2-аминофенол...	См. 6-Хлор-4-нитро-2-аминофенол... — ПН 7047				
7047 6-ХЛОР-4-НИТРО-2-АМИНОФЕНОЛ (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н У К.) 6-CHLORO-4-NITRO-2-AMINOPHENOL (POISONOUS SOLIDS, NOS)	$Cl(NO_2)C_6H_2NH_2OH$. Ядовитое вещество. Кристаллы	2811 / 6236	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
тв : 6-6 / А жидк. 6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-2 / —	А / Ш 44 П 40	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
6-5 / В	6-06	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	Г-1,2 С-1 / В-1	В / Ш.44 В 41	1. Укрывать от лучистого тепла. 2 Размещать с учетом требований п 4 2 2
6-1 / А	8-00	К4, Д8 / К4, Д5	6-1 разд. 1. 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,3 / В	См. ч IV, п. 6.5 Ш.52 Ш.44 В.46	1. Укладывать в наиболее прохладном месте 2. Размещать с учетом требований п. 4.2 2
6-6 / В	6-08	К4, Д4 / К4, Д10	6-1	В-3 П-2 Г-3 / —	В / Ш.44 Ш 52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7048 ХЛОРНИТРОАНИЛИНЫ CHLORONITROANILINES	$ClNO_2C_6H_3NH_2$. Ядовитые вещества. Желтый или оранжевый кристаллический порошок. Реагируют с кислотами. Не растворимы в воде	2237 / 6105	III / низк.	6163 / 6б	Табл 13, 14
Хлорнитробензолы	См. Нитрохлорбензолы — ПН 6424				
7049 ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ CHLORONITROTOLUENES	$ClNO_2C_6H_3CH_3$. Ядовитые твердые вещества. Окислители. Могут вызвать горение органических веществ. Не растворимы в воде. $t_{пл}$ 35—40 °С	2433 / 6106	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Хлороводород	См. Водород хлористый... — ПН 5396				
Хлороксиголуолы	См. Хлоркрезолы — ПН 7044				
7050 ХЛОРОПРЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ CHLOROPRENE, INHIBITED	$H_2C{:}CHCCl{:}CH_2$. ЛВЖ. Бесцветная Ядовитая. Слабо смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 27 °С. $t_{кип}$ 59 °С. КПВ 1,6—8,6%. ПДК 0,5 мг/м³	1991 / 3110	I / выс.	3121 / 3, 6а	Табл. 4
Хлорофенеон	См Эфирсульфонат — ПН 7293				
7051 ХЛОРОФОРМ CHLOROFORM	$CHCl_3$ Ядовитая летучая бесцветная анестезирующая жидкость. Трудногорючая. При контакте с пламенем разлагается, выделяя фосген. $t_{кип}$ 61 °С. ПДК 250 мг/м³	1888 / 6103	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
1-Хлорпентан	См. Амилхлорид — ПН 5079				
Хлорпентафторэтан	См Пентафторхлорэтан — ПН 6485				
7052 ХЛОРПИКРИН CHLOROPICRIN	CCl_3NO_2 Ядовитая высокоопасная летучая бесцветная маслянистая жидкость. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки.	1580 / 6108	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15: герм. укуп. Я1б Я4а Я8б Я11д Я14а
7053 ХЛОРПИКРИН И МЕТИЛБРОМИД СМЕСИ CHLOROPICRIN AND METHYL BROMIDE MIXTURES	Ядовитые высокоопасные смеси газа метилбромида и жидкости хлорпикрина под давлением Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки Отн. плотн. паров более 1	1581 / 2120		2214 / 6а	Табл. 3: Г1а
7054 ХЛОРПИКРИН И МЕТИЛХЛОРИД — СМЕСЬ CHLOROPICRIN AND METHYL CHLORIDE MIXTURES	Ядовитая высокоопасная смесь газа метилхлорида и жидкости хлорпикрина под давлением Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Отн плотн. паров более 1	1582 / 2120		2214 / 6а	Табл. 3: Г1а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-2 Г-3 П-1	А* Ш 44	Укладывать «Вдали от» кислот
6-5 / А	6-08	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 П-2 —	В* Ш 44 Ш 52	Укладывать «Вдали от» источников тепла
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3 С-1 Г-1,2 П-1,2 В-2 —	А* Ш 52	
6-1 / А	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 —	В* Ш.25 П.40	Размещать с учетом требований п 4 2 2
6-1 / D	6-08	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	В-2 П-2 —	В Ш.44	1. Размещать с учетом требований п 4 2 2 2 Укладывать «Вдали от» натрия метилата в спиртовом растворе
2-3 / D	2-20	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	См ч. IV, п. 6 8 Ш 44	
2-3 / D	2-20	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит	См ч. IV, п 6.8 Ш 44	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7055 2-ХЛОРПИРИДИН 2-CHLOROPYRIDINE	C_5H_4NCl Ядовитая высокоопасная летучая бесцветная маслянистая жидкость Слабо смешивается с водой	2822 / 6110	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
ХЛОРПИРОФОС	См приложение 13				
1-Хлорпропан	См Пропилхлорид — ПН 6572				
2-Хлорпропан	См Изопропилхлорид — ПН 5824				
2-Хлорпропанол-1	См β-Пропиленхлоргидрин — ПН 6565				
7056 3-ХЛОРПРОПАНОЛ-1 3-CHLOROPROPANOL-1	$ClCH_2CH_2CH_2OH$. Ядовитая летучая бесцветная или светло-желтая жидкость Слабо коррозионна для стали. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой	2849 / 6110	III / низк	6113 / 6б	Табл 11, 12
7057 2-ХЛОРПРОПЕН 2-CHLOROPROPENE	$CH_3CCl{=}CH_2$ ЛВЖ. Бесцветная Ядовитая. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 20 °С. $t_{кип}$ 23 °С КПВ 4,5—14,6 %	2456 / 3112	I / выс	3111 / 3	Табл 5: герм. укуп Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
1-Хлорпропанон-2	См. Хлорацетон — ПН 7033				
3-Хлорпропен-1	См. Аллилхлорид — ПН 5040				
2-Хлорпропилен	См. 2-Хлорпропен — ПН 7057				
Хлорсульфокислота	См Кислота хлорсульфоновая — ПН 6031				
Хлортал-диметил	См. Тетрал — ПН 6764				
Хлортетрафторэтан	См Тетрафторхлорэтан — ПН 6784				
ХЛОРТИОФОС	См приложение 13				
Хлороголуидины	См. Хлораминоголуолы — ПН 7027				
4-Хлор-о-голуидин солянокислый	См 4-Хлор-о-толуидина гидрохлорид — ПН 7058				
7058 4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИНА ГИДРОХЛОРИД 4-CHLORO-o-TOLUIDINE HYDROCHLORIDE	$CH_3C_6H_3ClNH_2{\cdot}HCl$ Ядовитое вещество. Твердое или водный раствор	1579 / 6111	III / низк	6113 / 6б	Табл 11, 12, 13, 14
7059 ХЛОРТОЛУОЛЫ CHLOROTOLUENES	$Cl.C_6H_4CH_3$. ЛВЖ. Бесцветные или коричневые Ядовитые. Раздражают слизистые оболочки. Не смешиваются с водой. При попадании в огонь выделяют ядовитые газы. $t_{всп}$ 43—47 °С	2238 / 3320	III / низк.	3313 / 3	Табл 1

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2,3 / В-2 / —	В / Ш 44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П 3 / В-2 / —	С / Ш 52 / Ш 44	
3-1 / Е	3 00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П 1,2 / В-2 / Г-1,2 / —	С* / Ш 52 / Ш.44	
6-5 / А	6 06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	В-2 / П-1,2 / —	В / Ш.26 / Ш.52 / Ш.44	
3-2 / А	3 00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С* / Ш 44 / Ш.52	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
α-Хлортолуол	См. Бензилхлорид — ПН 5227				
2-Хлор-1,3,5-тринитробензол..	См. 1,3,5-Тринитро-2-хлорбензол... — ПН 6859, 6860				
Хлортрифторметан	См. Трифторхлорметан — ПН 6870				
Хлортрифторментан и трифторметан — азеотропная смесь..	См Трифторхлорметан и фтороформ — азеотропная смесь... ПН 6871				
Хлортрифторметилбензолы	См. Хлорбензотрифториды — ПН 7041				
2-Хлор-5-трифторметилнитробензол	См 3-Нитро-4-хлорбензотрифторид — ПН 6425				
Хлор-α,α,α-трифторголуолы	См Хлорбензотрифториды — ПН 7041				
Хлортрифторэтан	См 1,1,1-Трифтор-2-хлорэтан — ПН 6872				
Хлортрифторэтилен...	См. Трифторхлорэтилен... — ПН 6873				
ХЛОРФАЦИНОН	См. Приложение 13				
ХЛОРФЕНВИНФОС	См. Приложение 13				
Хлорфенсон	См Эфирсульфонат — ПН 7293				
Хлортрифторэтилен ингибированный	См. Трифторхлорэтилен ингибированный — ПН 6873				
1-Хлор-2(β-хлорэтокси)-этан	См. Эфир 2,2′-дихлордиэтиловый — ПН 7275				
Хлорфенаты..	См. Хлорфеноляты.. — ПН 7061, 7062				
7060 ХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН CHLOROPHENYL TRICHLOROSILANE	$ClC_6H_4SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом	1753 / 8140	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
Хлорфенолы...	См. Хлорфеноляты... — ПН 7061, 7062				
7061 ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ CHLOROPHENATES, LIQUID	Едкие и коррозионные вещества. Ядовиты	2904 / 8139	III / низк	8213 / 8	Табл. 16, 17
7062 ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ CHLOROPHENATES, SOLID	Едкие и коррозионные вещества Ядовиты. Растворимы в воде	2905 / 8139	III / низк.	8213 / 8	Табл 18, 19

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,3 / В, П	А* / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	В-2 П-2,3	А** / Ш.44	
8-2 / А	*8-05*	*К2, Д4* / К2, Д10	*8-1*	*В-2* П-3,2	*А*** / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7063 ХЛОРЦИАН CYANOGEN CHLORIDE	ClCN. Ядовитый высокоопасный сжиженный газ. Ядовитый высокоопасный Бесцветный. *Слезоточивый. Энергично взаимодействует с водой и паром, выделяя очень ядовитые коррозионные газы.* $t_{кип}$ 13 °С. Отн. плотн. 2,1	1589 / 2126		2213 / 6а	Табл 3: Г1а
3-Хлор-1,2-эпоксипропан	См. Эпихлоргидрин — ПН 7182				
Хлорэтан	См. Этилхлорид — ПН 7249				
Хлорэтаннитрил	См. Хлорацетонитрил — ПН 7034				
Хлорэтанол...	См. Кельтан... — ПН 5946				
2-Хлорэтанол	См. Этиленхлоргидрин — ПН 7226				
7064 2-ХЛОРЭТИЛАЦЕТАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 2-CHLOROETHYLACETATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$CH_3COOC_2H_4Cl$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 54 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Хлорэтилен...	См. Винилхлорид... — ПН 5388				
Хомецин	См. Купрозан — ПН 6074				
Хризотил	См. Асбест белый, включая все типы, кроме крокидолита, амозита и мизорита — ПН 5153				
Хром (III) азотнокислый девятиводный	См. Хрома (III) нитрата наногидрат — ПН 7066				
Хром (III) сернокислый...	См. Хрома (III) сульфат... — ПН 7067				
Хром трехфтористый...	См. Хрома трифторид... — ПН 7069				
7065 ХРОМА ДИОКСИДИХЛОРИД CHROMIUM OXYCHLORIDE	CrO_2Cl_2. Едкое и коррозионное вещество. Темно-красная жидкость. В присутствии влаги *высококоррозионное.* Ядовитое. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя хлористый водород и хлор. **Сильный окислитель. При контакте с органическими веществами может вызвать их воспламенение**	1758 / 8146	I / выс.	8181 / 8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед	Примечания
2-3 / D	2 22	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	Не горит / В, П	См ч IV, п 6 8* / Ш 14 Ш 51 В.39	
3-2 / А	3 00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 / В-2 Г-2 / —	С / Ш 26	
8-3 / С	8-01	К2, Д4 / К2, Д10	8-1 разд. 1, 4-2 разд 2—5	С-1,3 / В, П	А* / Ш 44 В 46	1. При перевозке в стеклянных бутылках категория размещения D. 2 В критических случаях применяется вода с максимально возможной интенсивностью ее подачи 3 Размещать с учетом требований п. 4 2 2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7066 ХРОМА (III) НИТРАТА НАНОГИДРАТ CHROMIUM NITRATE	$Cr(NO_3)_3.9H_2O$. Окисляющее вещество. Ядовито. Кристаллы пурпурного цвета. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть. Растворы в воде слабокоррозионны Слабо растворимо в воде. $t_{пл}$ 38,5 °С	2720 5145	III низк.	5113 5	Табл. 6, 6а
7067 ХРОМА (III) СУЛЬФАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) CHROMIUM SULPHATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	$Cr_2(SO_4)_3$ Едкое коррозионное вещество. Ядовито. Высокоопасно. Синие фиолетовые или красные кристаллы. ПДК 0,02 мг/м³	1759 8151	III низк.	8173 8	Табл. 18, 19
Хрома трехокись...	См. Хрома триоксид... — ПН 7068				
7068 ХРОМА ТРИОКСИД БЕЗВОДНЫЙ CHROMIUM TRIOXIDE, ANHYDROUS	CrO_3. Окисляющее вещество. Кристаллы, расплывающиеся на воздухе. Смеси с горючими материалами могут самовоспламеняться и взрываться. Коррозионное. Вызывает ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитое высокоопасное. ПДК 0,01 мг/м³	1463 5145	II ср.	5152 5; 8	Табл. 9: герм. укуп. 02в 03б 04б 07а
7069 ХРОМА ТРИФТОРИД РАСТВОР CHROMIC FLUORIDE, SOLUTION	CrF_3. Едкое и коррозионное вещество. Зеленая жидкость. Может вызвать серьезные ожоги кожи и слизистых оболочек. Ядовитое. При реакции с сильными кислотами выделяет фтористый водород	1757 8145	II ср.	8172 8	Табл. 16, 17
7070 ХРОМА ТРИФТОРИД ТВЕРДЫЙ CHROMIC FLUORIDE, SOLID	$CrF_3.[Cr(H_2O)_6]F_3$ или $[Cr(H_2O)_6]F_3\,3H_2O$ Едкое и коррозионное вещество. Ядовито. Зеленые или фиолетовые кристаллы. Реагирует с сильными кислотами, выделяя фтористый водород. Вызывает серьезные ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек	1756 8145	II ср.	8112 8	Табл. 18, 19
Хрома (III) фторид...	См. Хрома трифторид... — 7069, 7070				
Хрома хлорокись	См. Хрома диоксидихлорид — ПН 7065				
Хрома хлорооксид	См. Хрома диоксидихлорид — ПН 7065				
7071 ХРОМА-АММОНИЯ СУЛЬФАТА ДОДЕКАГИДРАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) CHROMIUM AMMONIUM SULPHATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	$NH_4Cr(SO_4)_2.12H_2O$. Едкое и коррозионное вещество. Ядовито. Зеленые или фиолетовые кристаллы	1759 8151	III низк.	8173 8	Табл. 18, 19

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	D / Ш.44 Ш.52	Укрывать от лучистого тепла
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1	Не горит / —	С / Ш.44	
5-1 / А	8-01	К3, Д4 / К3, Д5	5-1	В-1,2 / С-1,3 / —	В / Ш 44	
8-2 / А	8-00	К3, Д10 / К3, Д5	6-1	Не горит	С / Ш.49 Ш.44 В.47	
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	8-1	Не горит	С / Ш.44 К.47	Укладывать «Вдали от» кислот
8-2 / А	8-08	К2, Д4 / К2, Д5	6-1	Не горит	D / Ш.44	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7072 ХРОМА-КАЛИЯ СУЛЬФАТА ДОДЕКАГИДРАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) CHROMIUM POTASSIUM SULPHATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	$KCr(SO_4)_2 12H_2O$. Едкое коррозионное вещество. Ядовито. Фиолетовые кристаллы	1759 / 8151	III низк.	8373 / 8	Табл. 18, 19
Хромил хлористый	См. Хрома диоксидихлорид — ПН 7065				
7073 ЦЕЗИЙ CAESIUM	Cs. ВГВ. *Белый тягучий мягкий* металл. Легче воды. Бурно реагирует с водяным паром, водой или кислотами, выделяя водород, который может воспламениться от теплоты реакции	1407 / 4334	I выс.	4311 / 4в	Табл. 8: герм. укуп. В6в В8б В9б В15а В16а, В17а Для расплавленного материала В17а
7074 ЦЕЗИЙ—ПОРОШОК (МЕТАЛЛЫ ПИРОФОРНЫЕ, Н.У.К.) CAESIUM, POWDER (PYROPHORIC METALS, N.O.S.)	Cs. Самовозгорающееся вещество. Пирофорное. На воздухе может самовоспламениться. При встряхивании искрится. При взаимодействии с водой выделяет водород	1383 / 4255	I выс.	4211 / 4б	Табл. 7а: герм. укуп. С1б С2б
Цезий азотнокислый	См. Цезия нитрат — ПН 7078				
Цезий двухромовокислый	См. Цезия дихромат — ПН 7077				
Цезий хромовокислый	См. Цезия хромат (VI) — ПН 7079				
Цезия бихромат	См. Цезия гидроксид... — ПН 7075, 7076				
Цезия гидрат окиси...	См. Цезия дихромат — ПН 7077				
7075 ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ CAESIUM HYDROXIDE, SOLID	CsOH. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные или желтоватые гигроскопичные кристаллы. В присутствии влаги коррозионно для стекла, алюминия, цинка и жести. Сильно разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое высокоопасное. Энергично реагирует с кислотами. ПДК 0,2 мг/м³	2682 / 8135	II ср.	8212 / 8	Табл. 18, 19

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / A	8-00	К2, Д4 / К2, Д5	6-1	Не горит	D / Ш 44	
4-10 / D	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2,1 Г-2 / В, П Г-1,3	См. ч. IV, Ш.52 / п. 6.5 В.52	
4-6 / D	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-2,1 Г-2 / В, П Г-1,3	См. ч. IV, Ш.52 / п. 6 5 В.52 В 53	Свободное пространство тары обычно заполняется инертным газом
8-2 / A	8-05	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит / П-1	С / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7076 ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД — РАСТВОР CAESIUM HYDROXIDE SOLUTION	CsOH. Едкое коррозионное вещество. Коррозионное для стекла, алюминия, цинка и жести. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое высокоопасное. Энергично реагирует с кислотами ПДК 0,2 мг/м³	2681 / 8135	II / ср.	8212 / 8	Табл. 16, 17
7077 ЦЕЗИЯ ДИХРОМАТ CAESIUM DICHROMATE	$Cs_2Cr_2O_7$. Малоопасное ядовитое вещество. Кристаллы или порошок. Слабый окислитель. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)		III / низк.	9153 / —	
7078 ЦЕЗИЯ НИТРАТ CAESIUM NITRATE	$CsNO_3$. Окисляющее вещество твердое. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть	1451 / 5134	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
7079 ЦЕЗИЯ ХРОМАТ (VI) CAESIUM CHROMATE	Cs_2CrO_4. Малоопасное ядовитое вещество. Кристаллы или порошок. Слабый окислитель. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)		III / низк.	9153 / —	
Целлозольвацетат	См. Этилцеллозольвацетат — ПН 7254				
Целлофор РАВ	См. Диазоаминобензол — ПН 5536				
7080 ЦЕЛЛУЛОИД — блоки, стружки, гранулы, ленты, трубки и т. д., исключая отходы CELLULOID, in block, rods, rolls, sheets, tubes, etc, except scrap	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Пластмассы, состоящие из нитроцеллюлозы (содержат не более 11,5% азота) и камфоры. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы	2000 / 4133	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а
7081 ЦЕЛЛУЛОИД — ОТХОДЫ CELLULOID, SCRAP	Самовозгорающееся вещество. Пластмассы, состоящие в основном из нитроцеллюлозы с массовой долей азота не более 11,5%, содержащие камфору. Сюда относятся отходы производства изделий из целлулоида. При горении выделяют ядовитые взрывоопасные пары.	2002 / 4226	III / низк.	4213 / 4б	Табл. 6, 6а
7082 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ немодифицированные или пластифицированные, с массовой долей пластификатора менее 18% NITROCELLULOSE, unmodified or plasticized with less than 18% plasticizing substance, by mass	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0341 / 1125		11D / 1а	Табл. 1 Е130

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
8-2 / А	8-04	К2, Д4 / К2. Д10	8-1	Не горит / П-1	С / Ш.44	
9-2 / А	9-05	К1 / К4, Д8	8-1	С-1 / В / —	С / Ш.54 / Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / П-2 / —	D / Ш.52	
9-2 / А	9-05	К1 / К4, Д8	8-1	С-1 / В / —	С / Ш.44	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-1 / А	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 / П-1,2 / —	— / Ш.42 / Ш.52 / П.39	Для целлулоида в трубках допускается использовать в качестве тары цилиндрические картонные тубы
4-6 / D	4-20	К1 / К4, Д5	4-1	В-1 / П-1,2 / —	— / Ш.42 / Ш.52 / П.39	
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Ш.53	Укладка категории II-В

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7083 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ сухие или с массовой долей воды или спирта менее 25% NITROCELLULOSE, dry or wetted with less than 25% water (or alcohol), by mass	Бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0340 / 1125		11D / 1a	Табл. 1: E130
7084 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ с массовой долей пластификатора не менее 18% NITROCELLULOSE, PLASTICIZED with not less than 18% plasticizing substance, by mass	Взрывчатые вещества. Чувствительны к нагреву	0343 / 1124		13C / 1a	Табл. 1: E15
7085 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ, ПРОПИТАННЫЕ, с массовой долей спирта не менее 25% NITROCELLULOSE, WETTED with not less than 25% alcohol, by mass	Взрывчатые вещества. Чувствительны к нагреву	0342 / 1124		13C / 1a	Табл. 1: E15
7086 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ — РАСТВОРЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ с массовой долей азота не более 12,6% и массовой долей нитратов целлюлозы не более 55%, с температурой вспышки менее 23 °С NITROCELLULOSE SOLUTIONS, FLAMMABLE with not more than 12,6% nitrogen, by mass and not more than 55% nitrocellulose, flash point less than 23 °C	ЛВЖ. Температура вспышки и смешиваемость с водой зависят от свойств растворителя. Пары жидкого растворителя в закрытом грузовом помещении могут образовывать взрывчатую смесь с воздухом. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	2059 / 3265	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7087 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ — РАСТВОРЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ с массовой долей азота не более 12,6% и нитратов целлюлозы не более 55%, с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С NITROCELLULOSE SOLUTIONS, FLAMMAB-	ЛВЖ. Температура вспышки и смешиваемость с водой зависят от свойств растворителя. Пары жидкого растворителя в закрытом грузовом помещении могут образовывать взрывчатую смесь с воздухом. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	2059 / 3369	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
1-2 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	— / Ш.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / —	— / Ш.53	Укладка категории II-В
1-2 / Е	1-03	К1 / К1	1-1	В-1 / П-3	— / Ш.53	Укладка категории II-В
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 / С-1,3 / В-2 / —	С / Ш.52 / П.39	1. Тушение пожара пеной может быть неэффективным. 2. Растворы нитроцеллюлозы с массовой долей ее не более 20% могут перевозиться как МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ № ООН 1263 (ПН 9252—9254) и № ООН 3066 (ПН 9685)
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 / С-1,3 / В-2 / —	С / Ш.52 / Ш.53 / П.39	См. примечания к ПН 7086

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
LE with not more than 12.6% nitrogen, by mass and not more than 55% nitrocellulose, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C					
7088 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ВОДУ (с массовой долей воды не менее 25%) NITROCELLULOSE WITH WATER (not less than 25% water, by mass)	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Гранулы, чешуйки или куски. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. При высыхании становится очень взрывчатым веществом	2555 / 4161	I / выс.	4111 / 4а	Табл. 6в
7089 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА (с массовой долей пластифицирующих веществ не менее 18%) и не более 12,6% азота на сухую массу NITROCELLULOSE WITH PLASTICIZING SUBSTANCE (not less than 18% plasticizing substance, by mass) and not more than 12.6% nitrogen, by dry mass	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Гранулы или хлопья. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. Горит с интенсивным выделением тепла	2557 / 4160	I / выс.	4111 / 4а	Табл. 6в
7090 ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НИТРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СПИРТ (с массовой долей спирта не менее 25%) и не более 12,6% азота на сухую массу NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL (not less than 25% alcohol, by mass) and not more than 12.6% nitrogen, by dry mass	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Гранулы, чешуйки или куски, пропитанные спиртом. В случае утечки выделяет легковоспламеняющиеся пары. При попадании в огонь выделяет ядовитые взрывоопасные газы. При высыхании становится очень взрывчатым веществом	2556 / 4159	I / выс.	4111 / 4а	Табл. 6в
7090-1 ЦЕРИЙ — стружка или порошок CERIUM, turnings or gritty powder	Се. ВГВ. Ковкий металл или порошок серого цвета. Бурно реагирует с водой и кислотами, выделяя водород, который может воспламениться от теплоты реакции	3078 / 4340	II / ср.	4312 / 4в	Табл. 6, 6а
7091 ЦЕРИЙ НЕОБРАБОТАННЫЙ — пластинки или слитки CERIUM, slabs, ingots or rods	Се. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Содержит 94—99% редкоземельных металлов. Искрится при царапании или ударах. При взаимодействии с водой выделяет водород	1333 / 4133	III / низк.	4113 / 4а	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС- / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / D	4-11	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 / —	D / Ш.53 Ш.52 П 39	1. Тара должна иметь такую конструкцию, чтобы в результате увеличения внутреннего давления не могло произойти взрыва. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. См. п. 14 2.4, б
4-1 / D	4-11	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 / —	D / Ш.52 П.39	1. Тара должна иметь такую конструкцию, чтобы в результате увеличения внутреннего давления не могло произойти взрыва. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. См. п. 14.2.4, б
4-1 / D	4-11	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 П-3,2 / —	D / Ш.52 Ш.53 П.39	1. Тара должна иметь такую конструкцию, чтобы в результате увеличения внутреннего давления не могло произойти взрыва. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. См. п. 14.2.4, б
4-10 / Е	4-33	К1, Д2 / К4, Д10	4-2	С-2,1 Г-2 / В, П Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 / В.52	См. п. 14.2.4, б, в
4-1 / А	4-14	К1, Д2 / К4, Д10	4-1 разд. 1, 4-2 разд. 2 -5	С-1,3 Г-2 / В, Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7092 ЦЕРИЙ НЕОБРАБОТАННЫЙ — порошок CERIUM, CRUDE, powder	Се. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Содержит 94—99% редкоземельных металлов. При взаимодействии с водой или под воздействием влаги воздуха выделяет водород. Самовоспламеняется от ударов и трения	1333 4133	II ср.	4112 4а	Табл. 6, 6а
7093 ЦЕРИЙ — ПОРОШОК (МЕТАЛЛЫ ПИРОФОРНЫЕ, Н.У.К.) CERIUM, POWDER (PYROPHORIC METALS, N.O.S.)	Се. Самовозгорающееся вещество. Пирофорное. На воздухе может самовоспламениться. При встряхивании может искриться. При взаимодействии с водой выделяет водород	1383 4255	I выс.	4211 4в	Табл. 7а герм. укуп. С1б С2б
7094 ЦИАН СЖИЖЕННЫЙ CYANOGEN, LIQUEFIED	$(CN)_2$. Ядовитый чрезвычайно опасный воспламеняющийся сжиженный газ с острым запахом. На организм действует подобно цианистому водороду, но слабее. Удушлив. На воздухе может самовоспламеняться. КПВ 6,6—43,0%. $t_{кип}$ минус 21 °С. Отн. плотн. 1,9	1026 2126		2413 6а; 3	Табл. 3: Г1а
7095 ЦИАН БРОМИСТЫЙ CYANOGEN BROMIDE	BrCN. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Летучие коррозионные кристаллы, выделяющие слезоточивые пары. При взаимодействии с водой или паром выделяют цианистый водород и бромистый водород. $t_{пл}$ 51 °С. $t_{кип}$ 61 °С	1889 6117	I выс.	6141 6а; 8	Табл. 15: Я6а
Циан хлористый	См. Хлорциан — ПН 7063				
ЦИАНАЗИН	См. приложение 13				
7096 ЦИАНИДЫ В РАСТВОРАХ CYANIDE SOLUTIONS	Ядовитые высокоопасные летучие жидкости. При контакте с кислотами и парами кислот разлагаются, выделяя водород цианистый	1935 6116	I выс. II ср. III низк.	6111 6а 6112 6а 6113 6б	Табл. 11, 12
Цианид ртутно(II)-калиевый	См Калия тетрацианомеркурат (II) — ПН 5882				
Цианистоводородной кислоты соли	См. Цианиды в растворах — ПН 7096				
Цианоацетонитрил	См. Малонодинитрил — ПН 6117				
1-Цианогуанидин...	См. Дициандиамид... — ПН 5710				
ЦИАНОМЕТИЛНИТРАТ CYANOMETHYLNITRATE	Перевозка запрещена				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / E	4-14	К1, Д2 / К4, Д10	4-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-2 / В, П, Г-1	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	
4-6 / D	4-20	К1, Д2 / К4, Д10	4-2	С-2,1 Г-2 / В, П *Г-1,3*	См. ч. IV, п. 6.5 / *Ш.52* В.52 В.53	Свободное пространство тары обычно заполняется инертными газами
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д10	2-1	С-1 Г-1,2	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.14 Ш.52	
6-2 / D	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,2 / В, П	А* / Ш.14 Ш.52 Ш.51	Размещать с учетом требований п. 4.2.2. Укрывать от лучистого тепла
6-1 / A	6-12	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 В-2 / П-1	В* / Ш.14	1. Степень опасности определяется в соответствии с критериями опасности ядовитых веществ по ГОСТ 19433. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ЦИАНОФОС	См. приложение 13				
7097 ЦИАНПЛАВ (ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.) CYANOGEN FUSION CAKE (CYANIDES, INORGANIC, N.O.S.)	Ядовитое чрезвычайно опасное твердое вещество со слабым запахом горького миндаля. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет водород цианистый	1588 / 6115	I / выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
Цианур хлористый	См. Цианурхлорид — ПН 7098				
7098 ЦИАНУРХЛОРИД CYANURIC CHLORIDE	$(CNCl)_3$ Едкое и коррозионное вещество. Высокоопасное. Бесцветные кристаллы с резким запахом. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При нагревании выделяет ядовитые и коррозионные газы. Не растворимо в воде. ПДК 0,1 мг/м³	2670 / 8155	III / низк.	8173 / 8	Табл 18, 19
Цианхлорид	См. Хлорциан — ПН 7063				
7099 ЦИКЛОБУТАН CYCLOBUTANE	C_4H_8. Воспламеняющиеся сжиженный газ или жидкость. Бесцветные. КПВ 1,8—10%. $t_{кип}$ 13 °С. Отн. плотн. 1,9	2601 / 2127		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
7100 ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ CYCLOBUTYLCHLOROFORMATE	$ClCO_2C_4H_7$. Ядовитая высокоопасная коррозионная ЛВЖ. Летучая. Разъедает кожу и слизистые оболочки. При реакции с водой и при нагревании разлагается с выделением хлористого водорода. $t_{всп}$ 38 °С	2744 / 6104	II / ср.	6152 / 6а; 8; 3	Табл 11, 12
7101 ЦИКЛОГЕКСАН CYCLOHEXANE	C_6H_{12}. ЛВЖ. Бесцветная, подвижная, с резким запахом. Раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 20 °С. $t_{кип}$ 81 °С. КПВ 1,2—8,4%. ПДК 80 мг/м³	1145 / 3114	II / ср	3112 / 3	Табл. 5: герм. укуп Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Циклогексанол...	См. Спирт циклогексиловый... - - ПН 6699-1				
7102 ЦИКЛОГЕКСАНОН CYCLOHEXANONE	$C_6H_{10}O$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 38—44 °С. ПДК 10 мг/м³	1915 / 3322	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
7104 ЦИКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД, не более 90% с водой CYCLOHEXANONE PEROXIDE, not more than 90% with water	Органический пероксид. Белые кристаллы, увлажненные водой. Чувствителен к удару и трению. При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения роговой оболочки. Не растворим в воде	2119 / —	I / выс.	5251 / 5	Табл 10: П1б П2в П6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / Л	6-12	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2 5	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш 14	
8-1 / Л	8 00	К2, Д4 / К2, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд 2--5,	Г-1,2 С-1 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.14 Ш,44 В.46 П.39	Укладывать в наиболее прохладном месте. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 В-2 / —	— / Ш.25 Ш.52	
6-4 / D	3-04	К4, Д8 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд 2 5	С-1 Г-1,3 / В	См. ч IV, п. 6.5 / Ш.52 Ш 44 В 46	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла. Размещать с учетом требований п 4 2 2
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1,3 В-2 Г—все / —	С / Ш.25 Ш 52 Ш:44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 / —	D / Ш.25 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1,2 П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 / Ш.50 Ш 52	1. Допускается к перевозке, если упаковка исключает возможность потери влаги веществом в течение рейса. 2. Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт, содержащий более 70% инертного твердого вещества

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7105 ЦИКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД, не более 72% в виде пасты, с массовой долей активного кислорода не более 9% CYCLOHEXANONE PEROXIDE, not more than 72% as a paste; not more than 9% available oxygen	Органический пероксид. Белая паста. При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения роговой оболочки. Не растворим в воде	2896 / —	II / ср.	5252 / 5	Табл. 10: П1а П2с П3б П4а П13а П18а П20б П22а
7106 ЦИКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД, не более 72% в растворе с массовой долей свободного кислорода не более 9% CYCLOHEXANONE PEROXIDE, not more than 72% in solution; not more than 9% available oxygen	Органический пероксид. Бесцветный прозрачный раствор. При попадании в глаза вызывает серьезное повреждение роговой оболочки. Не смешивается с водой	2118 / —	I / выс.	5251 / 5	Табл. 10: П1а П2б П3б П4а П6а П18а П20б
ЦИГЕКСАТИН	См. приложение 13				
1,4-Циклогексадиендион	См. н-Бензохинон — ПН 5250				
Циклогексантиол	См. Циклогексилмеркаптан — ПН 7111				
7107 ЦИКЛОГЕКСЕН CYCLOHEXENE	C_6H_{10}. ЛВЖ. Бесцветная с ароматным запахом. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки. $t_{всп}$ минус 17 °С	2256 / 3203	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7108 3-ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН CYCLOHEXENYLTRICHLOROSILANE	$C_6H_9SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	1762 / 8155	II / ср.	8112 / 8	Табл. 16, 17
3-Циклогексенкарбоксальдегид	1,2,3,6-Тетрагидробензальдегид — ПН 6755				
7109 ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН CYCLOHEXYLAMINE	$C_6H_{11}NH_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная или желтоватая ЛВЖ с сильным запахом рыбы. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Ядовитое. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 30 °С. КПВ 0,5—21,7%. ПДК 1 мг/м³	2357 / 8156	II / ср.	8242 / 8; 3	Табл. 16, 17

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЗЭС Мед.	Примечания
5-4 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-2,1 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт, содержащий более 70% инертного неорганического твердого вещества
5-4 D	5-20	К2, Д4 К2, Д5	5-2	В-1,2 П-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на продукт, содержащий более 70% инертного твердого вещества
3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	
8-1 С	8-07	К2, Д4 К2, Д5	8-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,2 В, П	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.44 В.46 П.39	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-5 А	3-02	К2, Д4 К2, Д10	3-1	П-3,2 В-2 —	С Ш.26 Ш.44 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7110 ЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ CYCLOHEXYL ACETATE	$CH_3COOC_6H_{11}$. ЛВЖ. Бесцветная. Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 56 °С	2243 / 3322	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
7110-1 ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ CYCLOHEXYL ISOCYANATE	$C_6H_{11}NCO$. Ядовитая летучая желтоватая ЛВЖ. Сильно раздражает кожу, слизистые оболочки. Не смешивается с водой, но реагирует с ней, выделяя углерода диоксид. $t_{всп}$ 53 °С. ПДК 20 мг/м³	2488 / 6118	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
7111 ЦИКЛОГЕКСИЛМЕРКАПТАН CYCLOHEXYL MERCAPTAN	$C_6H_{11}SH$. ЛВЖ. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С	3054 / 3323	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4
7112 ЦИКЛОГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН CYCLOHEXYLTRICHLOROSILLANE	$C_6H_{11}SiCl_3$. Едкое и высококоррозионное в присутствии влаги вещество. Бесцветная жидкость с резким запахом. Пары раздражают слизистые оболочки. Энергично реагирует с водой, выделяя водород хлористый. При попадании в огонь выделяет ядовитые газы	1763 / 8156	II / ср.	8172 / 8	Табл. 16, 17
7113 ЦИКЛОГЕКСИЛФОРМИАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) CYCLOHEXYL FORMATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$HCOOC_6H_{11}$. ЛВЖ. Раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 64 °С (о. с.)	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
ЦИКЛОГЕКСИМИД	См. приложение 13				
7114 ЦИКЛОГЕПТАН CYCLOHEPTANE	$CH_2(CH_2)_5CH_2$. ЛВЖ. Маслянистая. При вдыхании действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 21 °С	2241 / 3201	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7115 ЦИКЛОГЕПТАТРИЕН CYCLOHEPTATRIENE	C_7H_8. ЛВЖ. Бесцветная или темно-желтая, с характерным запахом. Ядовитая. Слабо раздражает кожу и глаза. Слезоточивое вещество. Бурно реагирует с окисляющими веществами. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от 0 до 4 °С	2603 / 3203	II / ср.	3222 / 3; 6а	Табл. 4
1,3,5-Циклогептатриен	См. Циклогептатриен — ПН 7115				
7116 ЦИКЛОГЕПТЕН CYCLOHEPTENE	C_7H_{12}. ЛВЖ. Маслянистая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2242 / 3202	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.26 Ш.52 Ш.44	
6-4 / D	3-00	К4, Д10 / К4, Д5	3-1	Г-1,2 С-1 В	В Ш.44 Ш.52 В 41	1. Размещать с учетом требований п 4.2 2 2 Укрывать от лучистого тепла
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 **В-2** —	С Ш.52	
8-1 / С	8-07	К2, Д4 / К2, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4 2.2
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.52 Ш.44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	С Ш.26 Ш.52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52 Ш.44 Ш.51	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	С Ш.52 Ш.26	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7117 1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКАТРИЕН 1,5,9-CYCLODODECATRIENE	$C_{12}H_{18}$. Ядовитое вещество. Бесцветная горючая жидкость. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. Может вызвать сильные ожоги кожи	2518 / 6118	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 15 Я6а
Циклонит...	См. Гексоген... — ПН 5464-1, 5465				
7118 ЦИКЛООКТАДИЕНЫ CYCLOOCTADIENES	$HC{:}CH(CH_2)_2CH{:}CHCH_2CH_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки. $t_{всп}$ 38 °С	2520 / 3323	II / низк.	3313 / 3	Табл 4
Циклооктадиенфосфины	См. 9-Фосфабициклононаны — ПН 6981				
7119 1,3,5,7-ЦИКЛООКТАТЕТРАЕН CYCLOOCTATETRAENE	C_8H_8. ЛВЖ. Бесцветная. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2358 / 3203	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7120 ЦИКЛОПЕНТАН CYCLOPENTANE	C_5H_{10}. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. В высокой концентрации действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 37 °С. КПВ 1,4—8,0%	1146 / 3115	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: герм. укуп. Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
7121 ЦИКЛОПЕНТАНОЛ CYCLOPENTANOL	$CH_2CH_2CH_2CH_2CHOH$. ЛВЖ. Прозрачная, маслянистая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 51 °С	2244 / 3324	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
7122 ЦИКЛОПЕНТАНОН CYCLOPENTANONE	C_5H_8O. ЛВЖ. Бесцветная. В высоких концентрациях действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 31 °С	2245 / 3324	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
7123 ЦИКЛОПЕНТЕН CYCLOPENTENE	C_5H_8. ЛВЖ. Бесцветная. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При вдыхании действует наркотически. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 30 °С. $t_{кип}$ 44 °С	2246 / 3115	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: герм. укуп. Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
7124 ЦИКЛОПРОПАН СЖИЖЕННЫЙ CYCLOPROPANE, LIQUEFIED	C_3H_6. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. КПВ 1,0—10,5%. $t_{кип}$ минус 33 °С. Отн. плотн. 1,4	1027 / 2147		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Циклотетраметилентетранитрамин...	См. Октоген... — ПН 6446				
Циклотриметилентринитрамин	См. Гексоген... — ПН 5464-1, 5465				

КТРЛ / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-5 / А	*6-00*	*К4, Д4* / К4, Д8	*6-1*	*П-2* В-2 —	*В* Ш.52 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1,3 В-2 Г—все —	С Ш.25 Ш.52 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.25	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 В-2 Г-1 —	С Ш.52 Ш.44	
2-4 / В	2-30	К1 / *К4, Д8*	2-1	С-1 *Г-1,2* —	— *Ш.25* Ш.52	При газовом тушении необходимо углекислоты 32%, азота 45%

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7125 ЦИМОЛЫ CYMENES	$CH_3C_6H_4CH(CH_3)_2$. ЛВЖ. Бесцветные, подвижные, с ароматным запахом. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ 47 °С КПВ 0,7 –5,6%	2046 / 3325	III / низк.	3313 / 3	Табл: 4
7126 ЦИНЕБ CINEB	Малоопасное ядовитое вещество. Пестицид. ПДК 0,5 мг/м³		III / низк	9153 / —	
7127 ЦИНК — ПОРОШОК или ЦИНК — ПЫЛЬ ZINC POWDER or ZINC DUST	Zn. ВГВ При взаимодействии с водой, щелочами или кислотами выделяет водород. Склонно к самонагреванию. При взаимодействии с окисляющими веществами может взрываться. Взвешенная пыль цинка взрывоопасна	1436 / 4373	II / ср III / низк.	4372 / 4в; 4б 4373 / 4в: 4б	Табл 6, 6а
7128 ЦИНК — ПОРОШОК или ПЫЛЬ ПИРОФОРНЫЕ (МЕТАЛЛЫ ПИРОФОРНЫЕ, Н.У.К.) ZINC POWDER or ZINC DUST, PYROPHORIC (PYROPHORIC METALS, N O.S.)	Zn Самовозгорающееся вещество Пирофорное. На воздухе может самовоспламениться. При встряхивании искрится. При взаимодействии с водой выделяет водород	1383 / 4255	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7а: герм. укуп. С1б С2б
Цинк азотнокислый	См. Цинка нитрат — ПН 7134				
Цинк бромноватокислый шестиводный	См. Цинка бромата гексагидрат — ПН 7131				
Цинк двухромовокислый	См. Цинка дихромат — ПН 7133				
Цинк дитионистокислый	См. Цинка дитионит — ПН 7132				
Цинк кремнефтористый	См. Цинка гексафторосиликат — ПН 7131-1				
Цинк марганцевокислый	См. Цинка перманганат — ПН 7135				
Цинк мышьяковистокислый	См. Цинка арсенат, цинка арсенит или цинка арсената и цинка арсенита — смеси — ПН 7129				
Цинк мышьяковокислый	См. Цинка арсенат, цинка арсенит или цинка арсената и цинка арсенита — смеси — ПН 7129				
Цинк мышьяковокислый (орто) восьмиводный...	См Цинка арсената октагидрат... — ПН 7130				
Цинк сернокислый...	См. Цинка сульфат... — ПН 7138				
Цинк фосфористый	См. Цинка фосфид — ПН 7139				
Цинк фосфористый — пестицид твердый...	См. Цинка фосфид — пестицид твердый .. — ПН 7139-1				
Цинк фтористый...	См. Цинка фторид... — ПН 7140				
Цинк хлористый...	См. Цинка хлорид... — ПН 7143, 7144				
Цинк хлорноватокислый	См. Цинка хлорат — ПН 7141				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.25 / Ш.52	
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	Не горит	В / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-9 / А	4-33	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-1 / Г-2 / В, П / Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.53 / Ш.52 / В.52 / К.52	См п. 14.2.4, в
4-6 / D	4-22	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	С-2,1 / Г-2 / В, П / Г-1,3	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 / В.52	Свободное пространство тары обычно заполняется инертным газом

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Цинк цианистый	См. Цинка цианид — ПН 7142				
7129 ЦИНКА АРСЕНАТ, ЦИНКА АРСЕНИТ или ЦИНКА АРСЕНАТА И ЦИНКА АРСЕНИТА СМЕСИ ZINC ARSENATE, ZINC ARSENITE or ZINC ARSENATE AND ZINC ARSENITE MIXTURES	$Zn_3(AsO_4)_2.8H_2O$ или $Zn(AsO_2)_2$. Ядовитые вещества. Кристаллы	1712 / 6282	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
7130 ЦИНКА АРСЕНАТА ОКТАГИДРАТ (АРСЕНАТЫ, Н.У.К.) ZINC ARSENATE (ARSENATES, N.O.S.)	$Zn_3(AsO_4)_2.8H_2O$. Ядовитое кристаллическое вещество	1557 / 6076	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 13, 14
7130-1 ЦИНКА БИСУЛЬФИТ-РАСТВОР	См. Гидросульфиты неорганические — водные растворы, н.у.к. — приложение 16, табл. 10, ПН 9683				
Цинка бихромат	См. Цинка дихромат — ПН 7133				
7131 ЦИНКА БРОМАТА ГЕКСАГИДРАТ ZINC BROMATE	$Zn(BrO_3)_2.6H_2O$. Окисляющее вещество. Порошок белого цвета, расплывающийся на воздухе. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами или металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой. При попадании в огонь взрывается. Растворимо в воде. Ядовитое	2469 / 5192	III / низк.	5113 / 5	Табл. 6, 6а
Цинка 4-[Бензил(этил)амино]-3-этоксибензолдиазонийхлорид	См. 4-Диазо-N-этил-2-этоксидифениламина цинка хлорид — ПН 5546				
7131-1 ЦИНКА ГЕКСАФТОРСИЛИКАТ ZINC FLUOROSILICATE	$ZnSiF_6$. Ядовитое твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя водород фтористый и кремний четырехфтористый	2855 / 6250	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 13, 14
Цинка гидросульфит	См. Цинка дитионит — ПН 7132				
7132 ЦИНКА ДИТИОНИТ ZINC DITHIONITE	Zn_2O_4. При взаимодействии с влагой воздуха или кислотами может нагреваться, выделяя серы диоксид	1931 / 9037	III / низк.	9133 / 9	Табл. 21: герм. укуп. М1в М5г М6б М13а М14а М17а М20б

КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	КЭЭС Мед.	Примечания
6-6 А	6-04	К4, Д2 К4, Д14	6-1	Не горит	А* Ш.3	
6-6 А	6-04	К4, Д4 К4, Д14	6-1	Не горит	А Ш.3	
5-1 А	5-09	К2, Д4 К2, Д5	5-1	В-1 С-1	А П.44 П.53	
6-6 А	6-04	К4, Д4 К4, Д8	6-1	Не горит П-1	С Ш.49 К.47	
9-1 А	9-01	К1 К4, Д4	4-2	С-1,3 Г-1,3 В, П	А В.39	Укладывать в наиболее сухом месте «Вдали от» всех кислот

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7133 ЦИНКА ДИХРОМАТ ZINC BICHROMATE	$ZnCr_2O_7$. Малоопасное ядовитое вещество. Кристаллы или порошок. Слабый окислитель. ПДК 0,01 мг/м³ (в пересчете на CrO_3)		III низк.	9153 —	
Цинка кремнефторид	См. Цинка гексафторосиликат — ПН 7131-1				
7134 ЦИНКА НИТРАТ ZINC NITRATE	$Zn(NO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть. Раствор в воде слабокоррозионен для большинства металлов. $t_{пл}$ 36 °С	1514 5193	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
7135 ЦИНКА ПЕРМАНГАНАТ ZINC PERMANGANATE	$Zn(MnO_4)_2$. Окисляющее вещество. Кристаллы или порошок. При смешивании с такими веществами, как глицерин или антифризные соединения, может самовоспламеняться. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония	1515 5090	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
7136 ЦИНКА ПЕРОКСИД ZINC PEROXIDE	ZnO_2. Окисляющее вещество. Порошок белого цвета. Смеси с горючими материалами, особенно если они смочены небольшим количеством воды, при ударе или трении могут воспламеняться. При попадании в огонь или при взаимодействии с водой или кислотами разлагается, выделяя кислород	1516 5194	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
7137 ЦИНКА РЕЗИНАТ ZINC RESINATE	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Порошок, или прозрачные янтарные куски. Сиккатив. Не растворимо в воде.	2714 4183	III низк.	4113 4а	Табл. 6, 6а
7138 ЦИНКА СУЛЬФАТ (ЕДКИЕ ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) ZINC SULPHATE (CORROSIVE SOLIDS, N.O.S.)	$ZnSO_4$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветные кристаллы. Ядовитое при контакте с кожей. Растворимо в воде	1759 8151	III низк.	8113 8	Табл. 18, 19
7139 ЦИНКА ФОСФИД ZINC PHOSPHIDE	Zn_3P_2. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Ядовитое. Порошок или кристаллы серого цвета. Реагирует с кислотами или водой, выделяя фосфин. Бурно реагирует с окисляющими веществами	1714 4372	I выс.	4321 4в; 6а	Табл. 8: герм. укуп. В5б В8б В9б В17а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
9-2 / А	9-05	К1 / К4, Д8	8-1	С-1 / В — все / —	А / Ш.44 / Ш.18	Упаковка согласно НТД на продукцию
5-1 / А	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1,2 / —	А / Ш.44 / Ш.52	Укрывать от лучистого тепла
5-1 / А	5-09	К3, Д4 / К3, Д5	5-1	В-1,2 / С-1	А / Ш.52	
5-1 / А	5-06	К2, Д4 / К2, Д5	5-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 / В, П	А / Ш.52	1. Обеспечить полную защиту содержимого упаковок от влаги. 2. Укладывать в наиболее сухом месте
4-1 / А	4-13	К1, Д2 / К4, Д8	4-1	В-2 / П-1,2 / Г-1 / —	D / Ш.52	См. п. 14.2.4, *б*
8-2 / А	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	А / Ш.44	
4-11 / Е	4-34	К2, Д2 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 / Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5* / К.54 / В.54	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7139-1 ЦИНКА ФОСФИД — ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ с массовой долей фосфида цинка не более 21% (ПЕСТИЦИДЫ ТВЕРДЫЕ ЯДОВИТЫЕ, Н.У.К.) ZINC PHOSPHIDE, PESTICIDE, SOLID with not more than 21% zinc phosphide, by mass (PESTICIDES, SOLID, TOXIS, N.O.S.)	Ядовитое вещество. Темно-серый порошок, таблетки или паста с запахом чеснока. Очень ядовит при попадании в желудок. Разлагается под действием кислот, выделяя фосфин, ПДК которого 0,1 мг/м³. Практически не разлагается под действием влаги и света. Не растворимо в воде	2588 6221	II ср.	6162 6а	Табл. 13, 14
7140 ЦИНКА ФТОРИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) ZINC FLUORIDE (POISONOUS SOLIDS, N.O.S.)	ZnF_2. Ядовитое твердое вещество. Реагирует с кислотами, выделяя водород фтористый. ПДК 1 мг/м³ (в пересчете на HF)	2811 6236	III низк.	6163 6б	Табл. 13, 14
Цинка фторосиликат	См. Цинка гексафторосиликат — ПН 7131-1				
7141 ЦИНКА ХЛОРАТ ZINC CHLORATE	$Zn(ClO_3)_2$. Окисляющее твердое вещество, расплывающееся на воздухе. Может образовывать взрывчатые смеси с соединениями аммония, горючими материалами и металлами в виде тонкоизмельченного порошка. Смеси с горючими материалами чувствительны к трению и могут воспламеняться или взрываться при взаимодействии с серной кислотой	1513 5192	II ср.	5112 5	Табл. 6, 6а
Цинка 3-хлор-4-диэтиламинобензолдиазоний-хлорид	См. 4-Диазо-2-хлордиэтиламинобензола цинка хлорид — ПН 5545				
7142 ЦИНКА ЦИАНИД ZINC CYANIDE	$Zn(Cl)_2$. Ядовитое чрезвычайно опасное вещество. Белые кристаллы или порошок. Не растворим в воде. При взаимодействии с кислотами или их парами выделяет водород цианистый	1713 6282	I выс.	6161 6а	Табл. 13, 14
7143 ЦИНКА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS	$ZnCl_2$. Едкое и коррозионное вещество. Белые расплывающиеся кристаллы. Ядовитое. Растворимо в воде. Пыль раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. ПДК 1 мг/м³	2331 8247	III низк.	8173 8	Табл. 18, 19
7144 ЦИНКА ХЛОРИД — РАСТВОР ZINC CHLORIDE, SOLUTION	$ZnCl_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная жидкость	1840 8247	III низк.	8173 8	Табл. 16, 17

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / А	6-04	К1, Д1 / Россыпь К1, Д1	6-1	С-1,3 Г-1,3 / П-1	С / Ш.32 К.56	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укладывать «Отдельно от» кислот. 3. СИЗ при контакте вещества с кислотами: К4, Д5
6-6 / В	6-04	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	Не горит	В / Ш.49 К.47	
5-1 / А	5-08	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-1 / С-1	А / Ш.44 К.52 К.53	
6-6 / А	6-12	К4, Д10 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,3 / В, П	А** / Ш.14	
8-1 / А	8-00	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	А* / Ш.44	
8-1 / А	8-00	К3, Д4 / К3, Д10	6-1	Не горит	А* / Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Цинка N,N′-этиленбис (дитиокарбамат)	См. Цинеб — ПН 7126				
ЦИНК-АММОНИЙ АЗОТИСТОКИСЛЫЙ (№ ООН 1512) ZINC AMMONIUM NITRITE	Перевозка запрещена				
ЦИНК-АММОНИЯ НИТРИТ ZINC AMMONIUM NITRITE	Перевозка запрещена				
Циннамен...	См. Стирол... — ПН 6711				
Циннамол...	См. Стирол... — ПН 6711				
7145 ЦИНХОНИН (АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.) CINCHONINE (ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.)	$C_{19}H_{22}ON_2$. Ядовитое высокоопасное вещество. Бесцветные кристаллы	1544 / 6056	I выс.	6161 / 6а	Табл. 13, 14
ЦИПЕРМЕТРИН	См. приложение 13				
7146 ЦИРКОНИЙ — ОТХОДЫ ZIRCONIUM SCRAP	Zr. Самовозгорающееся вещество. Пирофорное. При взаимодействии с водой выделяет водород. Размеры частиц более 840 микрон. Минимальное содержание кислорода для горения 4% объемн.	1932 / 4269	III низк.	4213 / 4б	Табл. 7а: герм. укуп. С20а
7147 ЦИРКОНИЙ — ПОРОШОК СУХОЙ ZIRCONIUM POWDER, DRY	Zr. Самовозгорающееся вещество. Металлический аморфный порошок. Пирофорное. Самовоспламеняется на воздухе с выделением водорода. Минимальное содержание кислорода для горения 4% объемн. ПДК 6 мг/м³	2008 / 4268	I выс. II ср. III низк.	4211 / 4б 4212 / 4б 4213 / 4б	
7148 ЦИРКОНИЙ — ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 25% (должен быть видимый избыток воды): а) изготовленный меха-	Zr. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Серый порошок. В сухом виде склонно к самовозгоранию. При воспламенении сильно горит. Образует взрывчатые смеси с окисляющими веществами. ПДК 6 мг/м³	1358 / 4184	II ср.	4112 / 4а	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-6 / A	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	II-2 / —	В / Ш.27	
4-6 / D	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	Г-2 / С-1 / В, Г-1,2	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 / Ш.52	При упаковывании должен быть сухим
4-6 / D	4-20	К1, Д2 / К4, Д5	4-2	К-1 / С-1 / Г-2 / Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52	1. Упаковка для КШ 4212, 4213 табл. 6, 6а, для КШ 4211 табл. 7а: герм. укуп. С1г С2а С8а С9а С12а 2. При аварии поврежденные упаковки сбрасывать за борт. 3. См. п. 14.2.4, в
4-1 / E	4-10	К1, Д2 / К4, Д10	4-1	С-1,3 / В-2 / В-1 / Г-1,2	— / Ш.44 / Ш.52	1. Действие Правил МОПОГ не распространяется на порошок циркония: а) с размером частиц более 53 мк, полученный механическим методом; б) с размером частиц более

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ническим способом, размер частиц менее 53 мк; б) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 мк ZIRCONIUM POWDER, WETTED with not less than 25% water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns					
7149 ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде обработанных листов, полос или змеевиков из проволоки толщиной менее 18 мк в мотках, спиралях и т. п. ZIRCONIUM, DRY, finished sheets, strip or coiled wire	Zr. Самовозгорающееся вещество. Тяжелый серебристый металл. Воспламеняется на воздухе. При горении энергично разлагает воду с выделением водорода. Минимальное содержание кислорода для горения 4% объемн.	2009 4267	III низк.	4213 6б	Табл. 7а; С5а
7150 ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде спиралей из проволоки, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254, но не тоньше 18 мк) ZIRCONIUM, DRY, coiled wire, finished metal sheets, strip (thinner than 254 microns but not thinner than 18 microns)	Zr. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Тяжелый серебристый металл. При горении энергично разлагает воду с выделением водорода	2858 4183	III низк.	4113 4а	Табл. 6, 6а
7151 ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЖИДКОСТИ ZIRCONIUM SUSPENDED IN A LIQUID	Zr. ЛВЖ. Мелкоразмельченный металл циркония в ЛВЖ. Пролитые капли суспензии циркония способны к самовоспламенению. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ ниже минус 18 °С	1308 3147	II ср.	3112 3	Табл. 5; герм. укуп. Ж2а
Цирконий азотнокислый	См. Циркония (IV) нитрата пентагидрат — ПН 7155				
Цирконий водородистый	См. Циркония (II) гидрид — ПН 7152				
Цирконий пикраминовокислый...	См. Циркония 4,6-динитро-2-аминофенолят... — ПН 7153				
Цирконий (IV) азотнокислый пятиводный	См. Циркония (IV) нитрата пентагидрат — ПН 7155				
Цирконий четыреххлористый	См. Циркония тетрахлорид — ПН 7156				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
						840 мк, полученный химически. 2. См. п. 14.2.4, *б*, в
4-6 / D	4-20	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1 / В / Г-1,2	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.44 / Ш.52	
4-1 / A	4-10	К1, Д2 / К4, Д5	4-1	С-1 / Г-1,2	— / Ш.52	Действие Правил МОПОГ не распространяется на цирконий сухой в виде спиралей из проволоки, обработанных металлических листов, полос толщиной 254 мк и более
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7152 ЦИРКОНИЯ (II) ГИДРИД ZIRCONIUM HYDRIDE	ZrH_2. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Черный порошок. Не растворим в воде	1437 4185	II ср.	4112 4а	Табл. 6, 6а
7153 ЦИРКОНИЯ-4,6-ДИНИТРО-2-АМИНОФЕНОЛЯТ, сухой или с массовой долей воды менее 20% ZIRCONIUM PICRAMATE, dry or wetted with less than 20% water, by mass	$[(NO_2)_2NH_2C_6H_2O]_2Zr$. Взрывчатое вещество. Чувствительно к нагреву. Легко воспламеняется при соприкосновении с пламенем или в результате трения, но не обладает ярко выраженными свойствами бризантных ВВ.	0236 1107		13С 1а	Табл. 1: Е2
7154 ЦИРКОНИЯ (IV)-4,6-ДИНИТРО-2-АМИНОФЕНОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ, с массовой долей воды не менее 20% ZIRCONIUM PICRAMATE, WETTED with not less than 20% water, by mass	$Zr[O(NO_2)_2NH_2)C_6H_2]_4$. Легковоспламеняющееся твердое вещество. Ядовитое. В сухом виде или при недостаточном увлажнении — очень взрывчатое вещество. Бурно реагирует с *тяжелыми металлами или их* солями	1517 4185	I выс.	4131 4а	Табл. 6в
7155 ЦИРКОНИЯ (IV) НИТРАТА ПЕНТАГИДРАТ ZIRCONIUM NITRATE	$Zr(NO_3)_4.5H_2O$. Окисляющее вещество. Белые гигроскопичные кристаллы, хлопья или порошок. Смеси с горючими материалами легко воспламеняются и могут сильно гореть Растворы в воде слабокоррозионны	2728 5194	III низк.	5113 5	Табл. 6, 6а
Циркония (IV) пикрамат...	См. Циркония (IV) 4,6-динитро-2-аминофенолят... — ПН 7154				
7156 ЦИРКОНИЯ ТЕТРАХЛОРИД ZIRCONIUM TETRACHLORIDE	$ZrCl_4$. Едкое и коррозионное вещество. Белые блестящие кристаллы. Ядовитое. Раздражает слизистые оболочки. Реагирует с водой, выделяя хлористый водород	2503 8248	III низк.	8113 8	Табл. 18, 19
7157 ЦИТРОНЕЛЛАЛЬ CITRONELLAL	$C_{10}H_{18}O$. Горючая жидкость. $t_{исп}$ 80 °С. КПВ 0,9—2,1 %		III низк.	9123 —	
7158 ШАШКИ СЕРНЫЕ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.) SULPHURIC POTS (FLAMMABLE SOLIDS, N.O.S.)	Легковоспламеняющееся твердое вещество. Прессованные таблетки, состоящие из серы (75%), калийной селитры и диатомита	1325 4146	II ср.	4112 4а	Табл. 6, 6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-1 / E	4-10	К1, Д2 / К4, Д10	4-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 / В, П Г-1	См. ч. IV, разд. 6.5 Ш.52	См. п. 14.2.4. б, в
1-2 / E	1-03	К1 / К1	1-1	С-1,3 / —	— / Ш.53 Ш.52	Укладка категории II-В
4-1 / D	4-11	К2, Д3 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-1 разд. 2—5	В-1 / С-1 —	А / Ш.53 Ш.52	1. Перевозится по условиям подкласса 4.1 только в том случае, если упаковка исключает уменьшение процентного содержания воды в нем ниже указанного предела в течение рейса 2. Укладывать «Вдали от» тяжелых металлов (особенно свинца) и их соединений. 3. См. п. 14.2.4, а, б
5-1 / A	5-02	К2, Д4 / К2, Д5	5-1	В-2 / —	D / Ш.52	Укрывать от лучистого тепла
8-1 / A	8-00	К2, Д4 / К2, Д10	8-1	Не горит	D / Ш.44 В.46	
9-1 / A	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 В-2 —	С / Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
4-1 / B	4-10	К1 / К4, Д10	4-1	В-1,2 / —	D / Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7158-1 ШЕЛЛАК	См. Материалы лакокрасочные... — приложение 16; табл. 3, ПН 9252—9254				
7160 ШЛАК ЦИНКОВЫЙ ZINC ASHES	ВГВ	1435 4371	III низк.	4313 4в	Табл. 6, 6а
Шпат плавиковый	См. Кальция фторид... — ПН 5917				
7161 ШПАТЛЕВКА ЖИДКАЯ с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С COATING SOLUTION, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	ЛВЖ. Температура вспышки и смешиваемость с водой зависят от состава	1139 3200	II ср.	3212 3	Табл. 4
7162 ШПАТЛЕВКА ЖИДКАЯ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С COATING SOLUTION, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	ЛВЖ. Температура вспышки и смешиваемость с водой зависят от состава	1139 3321	III низк.	3313 3	Табл. 4
7163 ШНУР БИКФОРДОВ (ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ) BICKFORD FUSE (FUSE, SAFETY)	Содержит пиротехнический состав. Малоопасен	0105 1267		14S 16	Табл. 1: Е136
7164 ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ (ДША; ДШ-В; ДШЭ-12) (ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке) CORD DETONATING (CORD, DETONATING, metal clad)	Содержит бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	0290 1252		11D 1а	Табл. 1: Е125
7165 ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ (ДША; ДШ-В; ДШЭ-12) (ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке) CORD, DETONATING (CORD, DETONATING, metal clad)	Содержит бризантное ВВ. Чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0102 1252		12D 1а	Табл. 1: Е125

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-10 / А	4-33	К1, Д4 / К4, Д5	4-2	С-1 Г-2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-3,2 В-2 / —	D Ш.52 Ш.42	
3-2 / А	3-00	К1 / К4, Д8	3-1	П-3,2 В-2 / —	D Ш.52 Ш 42	
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 / —	Ш.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / —	Ш.52 Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-02	К1 / К1	1-1	В-2 / —	Ш.52 Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7166 ШНУРЫ ДЕТОНИРУЮЩИЕ, (ДШ-А, ДШ-Б; ДШ-В) (ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий) CORDS, DETONATING (CORD, DETONATING, flexible)	Содержат бризантные ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям и нагреву	0289 1251		14D 1б	Табл. 1: E124
7167 ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ КОРОТКО-ЗАМЕДЛИТЕЛЬНЫЙ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) CORD, DETONATING SHORT-RETARDING (DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержит инициирующие ВВ. Очень чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0029 1259		11B 1a	Табл. 1: E105
7168 ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ КОРОТКО-ЗАМЕДЛИТЕЛЬНЫЙ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) CORD, DETONATING SHORT-RETARDING (DETONATORS, NON-ELECTRIC for blasting)	Содержит инициирующие ВВ. Чувствителен к механическим воздействиям и нагреву	0267 1259		14B 1б	Табл. 1: E105
7169 ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ (ОША, ОШДА, ОШП) (ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ) CORD, IGNITER (CORD, IGNITER)	Пиротехнический состав. Чувствителен к нагреву	0066 1254		14G 1б	Табл. 1: E126
7170 ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ (ОША, ОШДА, ОШП) (ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ) FUSE, FIRE-CONDUCTOR (FUSE, SAFETY)	Пиротехнический состав. Малоопасен	0105 1267		14S 1б	Табл. 1: E136
7171 ШНУР СТОПИНОВЫЙ НИТЯНОЙ. (ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ) FUSE, STOPINE, FILAMENT (CORD, IGNITER)	Пиротехнический состав. Чувствителен к нагреву	0066 1254		14G 1б	Табл. 1: E126
ШРАДАН	См. приложение 13				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-2 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 / —	/ Ш.53	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 / —	/ Ш.52	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 / —	/ Ш.52	Укладка категории I
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 / —	/ Ш.52	Укладка категории I

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Шрот	См. Жмых с массовой долей растительного масла не более 1,5% и влаги не более 11% — ПН 5771					
Щелок	См. Натрия гидроксид твердый — ПН 6310					
Щавелевой кислоты соли..	См. Оксалаты... — ПН 6433					
ЭДИФЕНФОС	См. приложение 13					
Электробатареи заряженные...	См. Батареи жидкостные... — ПН 5216—5218					
7172 ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОРЫ МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS, ELECTRIC, INSTANTANEOUS (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Чувствительны к электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0030	1257		11В / 1а	Табл. 1: Е104
7173 ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОРЫ МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS, ELECTRIC, INSTANTANEOUS (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям, нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0255	1257		14В / 1б	Табл. 1: Е104
7174 ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОРЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОРОТКОЗАМЕДЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS, ELECTRIC, SAFETY, SHORT-RETARDED EFFECT (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующее ВВ. Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Чувствительны к электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0030	1257		11В / 1в	Табл. 1, Е104
7175 ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОРЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОРОТКОЗАМЕДЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS, ELECTRIC, SAFETY, SHORT-RETARTED EFFECT (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям, нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0255	1257		14В / 1б	Табл. 1, Е104

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	/ Ш 53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / Г-3 / —	/ Ш 53	Укладка категории I
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 / Г-3 / —	/ Ш.53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 / Г-3 / —	/ Ш.53	Укладка категории I

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка
7176 ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОРЫ ТЕРМОСТОЙКИЕ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS, ELECTRIC, THERMOSTABLE (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	*Содержат инициирующие ВВ.* Очень чувствительны к механическим воздействиям и нагреву. Чувствительны к электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0030 1257			11В 1а	Табл. 1: Е104
7177 ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОРЫ ТЕРМОСТОЙКИЕ (КАПСЮЛИ-ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ) DETONATORS, ELECTRIC (DETONATORS, ELECTRIC for blasting)	Содержат инициирующие ВВ. Чувствительны к механическим воздействиям, нагреву и электромагнитному излучению, в том числе радиопередатчиков и радиолокаторов	0255 1257			11В 1б	Табл. 1: Е104
7178 ЭЛЕКТРОЗАЖИГАТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА (Зажигатели огнепроводного шнура) LIGHTERS, FUSE	Содержат ВВ. Малоопасны	0131 1276			14S 1б	Табл. 1: Е104
ЭНДОСУЛЬФАН	См. приложение 13					
ЭНДОТОЛ-НАТРИЙ	См. приложение 13					
ЭНДОТИОН	См. приложение 13					
ЭНДРИН	См. приложение 13					
7179 α-ЭПИБРОМГИДРИН EPIBROMOHYDRIN	C_3H_5BrO. Ядовитая высокоопасная летучая. ЛВЖ. $t_{всп}$ 56 °С	2558 6143		I выс.	6131 6а; 3	Табл. 11, 12
Эпигидринальдегид	См. Глицидальдегид — ПН 5487					
7180 2,4-ЭПИДИОКСИ-2,4-ДИМЕТИЛБУТИЛА ПЕРОКСИД, не более 50% — паста с флегматизатором DI-(3,5,5-TRIMETHYL-1,2-DIOXOLANYL-3) PEROXIDE, not more than 50% as a paste with phlegmatiser	$(CH_3)_2C.CH_2.C(CH_3).O_2.(CH_3)C.CH_2C(CH_3)$. Органический пероксид. Белая паста. Не растворим в воде	2597 —		II ср.	5222 5	Табл. 10а П1д
7181 2,4-ЭПИДИОКСИПЕНТАДИОЛ-2,4, не более 40% в растворе ACETYL ACETONE PEROXIDE, not more than 40% in solution	$CH_3C(OH)CH_2(OH)CCH_3$. Органический пероксид. Бесцветный прозрачный раствор. Легко горит. Бурно разлагается при попадании в огонь. Частично смешивается с водой	2080 —		II ср.	5242 5	Табл. 10: П1а П6а

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
1-3 / Е	1-01	К1 / К1	1-1	В-2 Г-3 —	Ш 53	Укладка категории II-С
1-1 / Е	1-04	К1 / К1	1-1	В-1,2 Г-3 —	Ш 53	Укладка категории I
1-4 / А	1-04	К1 / К1	1-1	В-1 П-2 Г-3 —	Ш.53	Укладка категории I
6-4 / D	3-00	К4, Д4 / К4, Д5	3-1	II-1,2 С-1 —	В Ш 52	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укрывать от лучистого тепла
5-3 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-3	В-1,2 II-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50	Перевозить в РК. $t_к$ 30 °С; $t_а$ 35 °С. См. п. 1.7
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш 50 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КЦШ Знак опасности	Упаковка
7182 ЭПИЛХЛОРГИДРИН EPICHLOROHYDRIN	OCH_2CHCH_2Cl. Ядовитая высокоопасная летучая бесцветная ЛВЖ с запахом, напоминающим запах хлороформа. Подвижная. $t_{всп}$ 32 °С. ПДК 1 мг/м³	2023 / 6143	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
ЭПН	См. приложение 13				
1,2-Эпоксибутан	См. 1,2-Бутиленоксид... — ПН 5313				
1,2-Эпоксипропан	См. Пропиленоксид — ПН 6564				
2,3-Эпоксипропаналь-1	См. Глицидальдегид — ПН 5487				
2,3-Эпоксипропиональдегид	См. Глицидальдегид — ПН 5487				
1,2-Эпоксиэтан...	См. Этиленоксид... — ПН 7224				
1,2-Эпокси-3-этилоксипропан	См. Эфир этилглицидиловый — ПН 7291				
7182-1 ЭССЕНЦИИ АРОМАТИЧЕСКИЕ...	См. Экстракты ароматические жидкие... — ПН 9304, 9305				
Эссенция грушевая	См. Амилацетаты — ПН 5067				
7182-2 ЭССЕНЦИИ ЦВЕТОЧНЫЕ...	См. Экстракты цветочные жидкие... — ПН 9306, 9307				
Эстомит	См. Эфирсульфонат — ПН 7293				
7183 ЭТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ETHANE, REFRIGERATED LIQUID	C_2H_6. Воспламеняющийся газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 89 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. Попадание на кожу может привести к сильным ожогам. КПВ 3—16%. Отн. плотн. 1,05. ПДК 300 мг/м³	1961 / 2135		2315 / 3	Табл. 3: Г2а
7184 ЭТАН СЖАТЫЙ ETHANE, COMPRESSED	C_2H_6. Воспламеняющийся сжатый газ. Бесцветный. Без запаха. КПВ 3—16%. $t_{кип}$ минус 89 °С. Отн. плотн. 1,05	1035 / 2135		2311 / 3	Табл. 3: Г1а
1,2-Этандиол...	См. Этиленгликоль... — ПН 7221				
7185 ЭТАНОЛ или ЭТАНОЛА РАСТВОРЫ, с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С ETHANOL or ETHANOL SOLUTIONS, flash point not less than —18 °C but less than 23 °C	C_2H_5OH. ЛВЖ. Бесцветные, летучие. Смешиваются с водой. $t_{всп}$ этанола 13 °С. КПВ 3,3—19,0%. ПДК 1000 мг/м³	1170 / 3219	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-4 / А	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / Г-1,3	В / Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-4 / D	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.52 / Ш.44	При газовом тушении необходимо углекислоты 34%, азота 46%
2-4 / Е	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.25 / Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 / В-2 / Г-1,2 / С-1 / —	D / Ш.52 / Ш.25	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7186 ЭТАНОЛ или ЭТАНОЛА РАСТВОРЫ, с температурой вспышки не менее 23 °С и выше, но не более 61 °С ETHANOL or ETHANOL SOLUTIONS, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	C_2H_5OH. ЛВЖ. Бесцветные, летучие. Смешивается с водой. КПВ 3,3—19,0%. ПДК 1000 мг/м³	1170 / 3377	III / низк.	3313 / 3	Табл 4
7187 ЭТАНОЛАМИН или ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОРЫ ETHANOLAMINE or ETHANOLAMINE SOLUTIONS	$HOCH_2CH_2NH_2$ Едкое и коррозионное вещество. Ядовито. Бесцветная жидкость с аммиачным запахом. Сильная щелочь. Жидкость и пары разъедают кожу и слизистые оболочки. Коррозионна для меди, ее сплавов и резины. Ядовитая. Смешивается с водой. ПДК 5 мг/м³	2491 / 8169	III / низк.	8273 / 8	Табл. 16, 17
Этаноламиндинитрат	Динитрат этаноламина. Перевозка запрещена.				
Этантиол	См. Этилмеркаптан — ПН 7234				
Этен	См. Этилен — ПН 7219, 7220				
Этил бромистый	См. Этилбромид — ПН 7205				
Этил фтористый	См. Этилфторид — ПН 7247				
Этил хлористый	См. Этилхлорид — ПН 7249				
ЭТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД	Перевозка запрещена				
7188 ЭТИЛАКРИЛАТ ИНГИБИРОВАННЫЙ ETHYL ACRYLATE, INHIBITED	$CH_2{:}CHCOOC_2H_5$. ЛВЖ. Ядовитая. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 16 °С (о. т.). $t_{кип}$ 98 °С НКПВ 1,8%	1917 / 3220	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Этилалюминий полутора-хлористый...	См. Этилалюминий сесквихлорид... — ПН 7189				
Этилалюминийдихлорид...	См. Этилалюминийхлорид... — ПН 7190				
7189 ЭТИЛАЛЮМИНИЙСЕСКВИХЛОРИД (АЛЮМИНИЙАЛКИЛГАЛОГЕНИДЫ) ETHYL ALUMINIUM SESQUICHLORIDE (ALUMINIUM ALKYL HALIDES)	$(C_2H_5)_3Al_2Cl_3$. Самовозгорающееся вещество. Прозрачная жидкость. Пирофорное. Воспламеняется на воздухе. Бурно реагирует с водой, кислотами, галогенами, спиртами и аминами	3052 / 4221	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7
7190 ЭТИЛАЛЮМИНИЙХЛОРИД (АЛЮМИНИЙАЛКИЛГАЛОГЕНИДЫ) ETHYL ALUMINIUM CHLORIDE (ALUMINIUM ALKYL HALIDES)	$C_2H_5AlCl_2$. Самовозгорающееся вещество. Прозрачная желтая жидкость. Пирофорное. Воспламеняется на воздухе. Бурно реагирует с водой, кислотами, галогенами, спиртами, и аминами. $t_{пл}$ 22 °С	3052 / 4221	I / выс.	4211 / 4б	Табл. 7

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 С-1 —	D Ш.25 Ш 52	
8-2 / А	8-40	К2 / К2. Д10	6-1	П-3 В-2 Г-1 —	D Ш.50 Ш.44 Ш.52	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	Г-1,2 С-1 —	D* Ш 52 Ш.44	Тушение пожара водой может быть неэффективным
4-6 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д10	4-2	С-3 Г-1 В, П Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш 52 Ш 44	См. п. 14.2.4, б
4-6 / D	4-21	К1, Д4 / К4, Д10	4-2	С-3 Г-1 В, П Г-3	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52	См. п. 14.2.4, б

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
Этилаль	См. Диэтоксиметан — ПН 5738				
7191 ЭТИЛАМИЛКЕТОН ETHYL AMYL KETONE	$CH_3CH_2CO(CH_2)_4CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым запахом. Раздражает слизистые оболочки. Пары в высоких концентрациях действуют наркотически. Растворяет некоторые виды пластмасс. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 43 °С	2271 / 3338	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
7192 ЭТИЛАМИН ETHYLAMINE	$C_2H_5NH_2$. Ядовитый воспламеняющийся сжиженный газ или жидкость с запахом аммиака. $t_{кип}$ 17 °С. КПВ 3,5—14,0%. Отн. плотн. 1,6	1036 / 2136		2413 / 6а; 3	Табл. 3: Г1а
7193 ЭТИЛАМИН — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ с массовой долей этиламина не менее 50%, но не более 70%, с температурой вспышки менее минус 18 °С ETHYLAMINE AQUEOUS SOLUTIONS with not less than 50% but not more than 70% ethylamine, flash point less than —18 °C	$C_2H_5NH_2$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с запахом аммиака. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{кип}$ 17 °С (для чистого продукта). КПВ 3,5—14%	2270 / 3121	II / ср.	3152 / 3	Табл. 4
7194 ЭТИЛАМИН — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ с массовой долей этиламина не менее 50%, но не более 70%, с температурой вспышки не менее минус 18 °С, но менее 23 °С ETHYLAMINE AQUEOUS SOLUTIONS with not less than 50% but not more than 70% ethylamine, flash point not less than 18 °C but less than 23 °C	$C_2H_9NH_2$. ЛВЖ. Летучая, с запахом аммиака. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи. Пары раздражают слизистые оболочки. $t_{кип}$ чистого продукта 17 °С (для чистого продукта). КПВ 3,5—14%	2270 / —	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4.
7195 ЭТИЛАМИН — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ с массовой долей этиламина не менее 50%, но не более 70%, с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С ETHYLAMINE AQUEOUS SOLUTIONS with not less than 50% but not more than 70% ethylamine, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	$C_2H_5NH_2$. ЛВЖ. Летучая, с запахом аммиака. Ядовитая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{кип}$ 17 °С (для чистого продукта). КПВ 3,5—14%	2270 / —	III / низк.	3353 / 3	Табл. 4

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш 52 Ш 44 Ш 25	
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	В-2 П-3 Г-1 —	— Ш 44 Ш 52	
3-1 / E	3-02	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С Ш 25 Ш.44 Ш.52	
3-1 / B	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 —	С Ш 25 Ш.44 Ш 52	
3-3 / A	3-02	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,2 —	D Ш.25 Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7196 2-ЭТИЛАНИЛИН 2-ETHYLANILINE	$C_6H_4(NH_2)C_2H_5$. Ядовитая летучая коричневая жидкость. Реагирует с кислотами, выделяя оксиды азота. Энергично реагирует с окислителями. Не смешивается с водой	2273 / 6144	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
о-Этиланилин	См. 2-Этиланилин — ПН 7196				
7197 N-ЭТИЛАНИЛИН N-ETHYLANILINE	$C_6H_5NHC_2H_5$. Ядовитое вещество. Бесцветная или желтоватая маслянистая жидкость. Реагирует с кислотами, выделяя оксиды азота. Энергично реагирует с окислителями	2272 / 6144	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
7198 ЭТИЛАЦЕТАТ ETHYL ACETATE	$CH_3COOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 4 °С. ПДК 200 мг/м³	1173 / 3220	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7199 ЭТИЛАЦЕТИЛЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ ETHYL ACETYLENE, INHIBITED	$C_2H_5C{:}CH$. Воспламеняющийся сжиженный газ с запахом, напоминающим ацетилен. Легко полимеризуется. Раздражает глаза, кожу и слизистые оболочки дыхательных путей. $t_{кип}$ 8,6 °С. Отн. плотн. 1,9	2452 / 2136		2313 / 3	Табл. 3 Г1а
7200 N,N-ЭТИЛБЕНЗИЛАНИЛИН N-ETHYL-N-BENZYLANILINE	$C_6H_5(C_2H_5)CH_2C_6H_5$. Ядовитое вещество. Светло-желтая маслянистая жидкость. Не смешивается с водой	2274 / 6145	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12
7201 N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ N-ETHYLBENZYLTOLUIDINES	$C_6H_4CH_3N(C_2H_5)CH_2C_6H_5$. Ядовитые вещества. Жидкости или твердые вещества, которые могут расплавляться в транспортных условиях. Запах сильный. Раздражают кожу и слизистые оболочки. Не растворимы в воде	2753 / 6145	III / низк.	6163 / 6б	Табл. 11, 12, 13. 14
7202 ЭТИЛБЕНЗОЛ ETHYLBENZENE	$C_6H_5C_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, с ароматным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 15 °С. НКПВ 1,0%	1175 / 3222	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7203 ЭТИЛБОРАТ ETHYL BORATE	$(C_2H_5)_3BO_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с мягким запахом. Быстро разлагается при взаимодействии с водой. $t_{всп}$ 11 °С	1176 / 3222	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7204 ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ ETHYL BROMOACETATE	$CH_2BrCOOC_2H_5$. Ядовитая летучая бесцветная ЛВЖ, выделяющая слезоточивый газ. $t_{всп}$ 58 °С	1603 / 6146	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 15: герм. укуп. Я1б Я8б Я11б Я14а

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.44 К.42	
6-1 / А	6-07	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-2 В-2 П-1	С Ш.44 К.42	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	D Ш.26 Ш.52	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.52 Ш.44	
6-5 / А	6-07	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 В-2 —	В Ш.44 Ш.52	
6-5 / А	6-06	К4, Д4 / К4, Д8	6-1	П-1,2 В-2 —	В Ш.44 Ш.26	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.26 Ш.52	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	Г-1,3 С-1 —	С Ш.44 Ш.52	
6-4 / D	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-1,2 —	С Ш.25 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7205 ЭТИЛБРОМИД ETHYL BROMIDE	C_2H_5Br. Ядовитая очень летучая бесцветная жидкость, выделяющая раздражающие пары с наркотическим эффектом. Трудногорюча. Применяется как огнегасительное средство. $t_{кип}$ 38 °С. ПДК 5 мг/м³	1891 / 6146	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 15: герм. укуп. Я1б Я8б Я11б Я14а
2-Этилбутаналь	См. 2-Этилбутиральдегид — ПН 7208				
2-Этилбутанол	См. Спирт 2-этилбутиловый — ПН 6700				
7206 2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ ETHYLBUTYL ACETATE	$C_2H_5CH(C_2H_5)CH_2OOCCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 54 °С	1177 / 3339	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
7207 ЭТИЛБУТИЛКАРБОНАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) ETHYL BUTYL CARBONATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$C_2H_5OCOOC_4H_9$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 62 °С (о. с.)	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
7208 2-ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД 2-ETHYLBUTYRALDEHYDE	$(C_2H_5)_2CHCHO$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 21 °С. КПВ 1,2—7,7%	1178 / 3223	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
7209 ЭТИЛБУТИРАТ ETHYL BUTYRATE	$C_3H_7COOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с запахом ананасов. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 26 °С	1180 / 3339	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
2-Этилгексальдегид	См. 2-Этилгексаналь — ПН 7210				
7210 2-ЭТИЛГЕКСАНАЛЬ OCTYL ALDEHYDES, flammable	$C_4H_9CH(C_2H_5)CHO$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым характерным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 52 °С	1191 / 3343	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
2-Этилгексанол-1	См. Спирт 2-этилгексиловый — ПН 6701				
7211 2-ЭТИЛГЕКСЕНАЛЬ (ЕДКИЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) 2-ETHYLHEXENAL (CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.)	$C_3H_7CH=C(C_2H_5)CHO$. Едкая для кожи, глаз и слизистых оболочек жидкость желтого цвета с резким запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 68 °С	1760 / 8147	III / низк.	8313 / 8	Табл. 16, 17
7212 2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИН 2-ETHYLHEXYLAMINE	$CH_3(CH_2)_3.CH(C_2H_5).CH_2NH_2$. Едкое коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 50 °С	2276 / 8170	III / низк.	8243 / 8; 3	Табл. 16, 17

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / В	6-00	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2 / —	С / Ш.25 Ш.44	1. Укладывать вдали от источников тепла. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 Г-2 / —	С / Ш.52 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 Г-2 / —	С / Ш.52 Ш.25	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 / —	С / Ш.52 Ш.25	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 / —	В / Ш.44 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 / —	С / Ш.44 Ш.52	
8-1 / А	8-00	К1 / К4, Д8	8-1	П-1,2 В-2 / —	В* / Ш.52 Ш.44	
8-5 / А	3-02	К2 / К2, Д10	3-1	П-3,2 В-2 / —	В / Ш.44 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7213 2-ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ 2-ETHYLHEXYLCHLOROFORMATE	$ClCO_2C_8H_{17}$. Ядовитая летучая коррозионная жидкость. Разъедает кожу и слизистые оболочки. При реакции с водой и при нагревании разлагается с выделением водорода хлористого	2748 / 6104	II / ср.	6142 / 6а; 8	Табл. 11, 12
Этилгидросульфат	См. Кислота этансульфоновая — ПН 6036				
7214 ЭТИЛ-3,3-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ) БУТИРАТ, не более 77% в растворе ETHYL 3,3-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTYRATE, not more than 77% in solution	$[(CH_3)_3C.O_2]_2C(CH_3)CH_2CO_2C_2H_5$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. Не смешивается с водой	2185 / —	II / ср.	5242 / 5	Табл. 10: П1д П6а
7215 ЭТИЛ-3,3-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТИРАТ, не более 52% с инертным неорганическим твердым веществом ETHYL 3,3-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTYRATE, not more than 52% with inert solid	$[(CH_3)_3C.O_2]_2C(CH_3)CH_2CO_2C_6H_5$. Органический пероксид. Белое твердое вещество	2598 / —	II / ср	5242 / 5	Табл. 10: П1а
7216 ЭТИЛ-3,3-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТИРАТ технически чистый ETHYL 3,3-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTYRATE, *technically pure*	$[(CH_3)_3C.O_2]_2C(CH_3)CH_2CO_2C_2H_5$. Органический пероксид. Бесцветная жидкость. При попадании в огонь может взорваться. Не смешивается с водой	2184 / —	II / ср.	5232 / 5; 1а	Табл. 10: П1д П6а
7217 ЭТИЛДИХЛОРАРСИН ETHYLDICHLOROARSINE	$C_2H_5AsCl_2$. Ядовитая чрезвычайно опасная летучая бесцветная жидкость, выделяющая слезоточивые пары	1892 / 6149	I / выс.	6111 / 6а	Табл. 15: Я14а
7218 ЭТИЛДИХЛОРСИЛАН ETHYLDICHLOROSILANE	$C_2H_5SiHCl_2$. ВГВ. Бесцветная ЛВЖ с резким запахом. Легко гидролизуется при воздействии водяного пара, выделяя хлористый водород. Едкая. Вызывает ожоги кожи, Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 13 °С. $t_{кип}$ 75 °С. КПВ 0,7%	1183 / 4342	I / выс.	4361 / 4в, 3 8	Табл. 8: герм. укуп. В6г В12а В14б В18а
7219 ЭТИЛЕН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ETHYLENE, REFRIGERATED LIQUID	C_2H_4. Воспламеняющийся газ. В сосудах находится в жидком состоянии при температуре минус 104 °С, которая поддерживается за счет небольшого ис-	1038 / 2138		2315 / 3	Табл. 3: Г2а

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-1 / A	8-00	К4, Д8 / К4, Д5	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,3 / В	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 П.48 В.46	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	В-1 П-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
5-4 / D	5-20	К2, Д4 / К2, Д5	5-2	П-1,2 В-2 / —	См. ч. IV, п. 6.8 Ш.50 Ш.52	
6-1 / D	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	Не горит	А** / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
4-11 / D	4-32	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1,3 Г-1,3 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 В.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-4 / D	2-30	К1 / К4, Д5	2-1	С-1 В-1 Г-1,2 / —	— Ш.25 Ш.52 Ш.44	При газовом тушении необходимо углекислоты 34%, азота 46%

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
	парения жидкости. Попадание на кожу может привести к сильным ожогам. КПВ 3—34%. Отн. плотн. 0,98				
7220 ЭТИЛЕН СЖАТЫЙ ETHYLENE, COMPRESSED	C_2H_4. Воспламеняющийся сжатый газ. Бесцветный, Без запаха. КПВ 3—34%. $t_{кип}$ минус 104 °С. Отн. плотн. 0,98. ПДК 3 мг/м³	1962 / 2138		2312 / 3	Табл. 3: Г1а
Этилен бромистый	См. 1,2-Дибромэтан — ПН 5559				
Этилен двухлористый	См. 1,2-Дихлорэтан — ПН 5706				
7220-1 ЭТИЛЕН, АЦЕТИЛЕН И ПРОПИЛЕН — СМЕСИ ОХЛАЖДЕННЫЕ ЖИДКИЕ, содержащие не менее 71,5% этилена, не более 22,5% ацетилена и не более 6% пропилена ETHYLENE, ACETYLENE AND PROPYLENE IN MIXTURES, REFRIGERATED LIQUID, containing at least 71.5% ethylene with not more than 22.5% acetylene and not more than 6% propylene	Воспламеняющаяся сжиженная охлажденная смесь газов. Обладает чесночным запахом. В сосудах перевозится при температуре ниже минус 180 °С, которая поддерживается за счет небольшого испарения жидкости. КПВ 2,7—36,0%	3138 / 2137		2315 / 3	Табл. 3: Г2а
Этилена оксид и углерода диоксид — смеси...	См. Углерода диоксид и этиленоксид — смеси... — ПН 6905, 6906				
7221 ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) ETHYLENE GLYCOL (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	CH_2OCH_2OH. Ядовитое вещество. Сиропообразная бесцветная или желтоватая жидкость. ПДК 5 мг/м³	2810 / 6231	III / низк	6162 / 6а	Табл. 11, 12
ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ ETHYLENE GLYCOL DINITRATE	*Перевозка запрещена*				
7222 ЭТИЛЕНДИАМИН ETHYLENE DIAMINE	$NH_2CH_2CH_2NH_2$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная летучая гигроскопичная ЛВЖ с аминным запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 34 °С. КПВ 2,42%. ПДК 2 мг/м³	1604 / 8170	II / ср.	8242 / 8; 3	Табл. 16, 17

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
2-4 / E	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.25 Ш.52	
2-4 / D	2-30	К1, Д5 / К4, Д5	2-1	С-1 Г-1,2 —	Ш.25 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-5 / B	6-06	К1 / К4, Д8	6-1	П-1,2 В-2 —	D Ш.25	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
8-5 / A	3-02	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
ЭТИЛЕНДИАМИНДИПЕРХЛОРАТ ETHYLENE DIAMINE DIPERCHLORATE	Перевозка запрещена				
Этилендибромид	См. 1,2-Дибромэтан — ПН 5559				
1,2-Этилендибромид и метилбромид — смеси жидкие	См. Метилбромид и 1,2-дибромэтан — смеси жидкие — ПН 6184				
Этилендихлорид	См. 1,2-дихлорэтан — ПН 5706				
7223 ЭТИЛЕНИМИН ИНГИБИРОВАННЫЙ ETHYLENEIMINE, INHIBITED	$NHCH_2CH_2$. Ядовитая летучая бесцветная ЛВЖ с запахом, похожим на запах хлороформа. Пары раздражают слизистые оболочки Не смешивается с водой	1185 / 6151	I выс.	6121 6а; 3	Табл. 11, 12
7224 ЭТИЛЕНОКСИД чистый или содержащий азот ETHYLENE OXIDE pure or with nitrogen	C_2H_4O. Ядовитый высокоопасный воспламеняющийся сжиженный газ с запахом эфира. Очень реакционноспособен. Растворим в воде. КПВ 3—100%. $t_{кип}$ 11 °С. Отн. плотн. 1,5. ПДК 1 мг/м³	1040 / 2139		2413 6а; 3	Табл. 3 Г1а
Этиленоксид и дифтордихлорметан — смеси...	См. Дифтордихлорметан и этиленоксид — смеси... — ПН 5680-1				
7225 ЭТИЛЕНОКСИД и ПРОПИЛЕНОКСИД — СМЕСЬ, с массовой долей этиленоксида не более 30% ETHYLENE OXIDE AND PROPYLENE OXIDE MIXTURES, not more than 30% ethylene oxide	$C_2H_4O+C_3H_6O$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая с запахом эфира. Ядовитая. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки Коррозионна для алюминия. Смешивается с водой. $t_{всп}$ ниже минус 18 °С. $t_{кип}$ 23—28 °С. КПВ 2,2—55,0%	2983 / 3122	I выс.	3121 3; 6а	Табл. 5: Ж5а
Этиленоксид и углерода диоксид — смеси	См. Углерода диоксид и этиленоксид — смеси... — ПН 6905, 6906				
Этиленоксид и хладон-12-смеси...	См. Дифтордихлорметан и этиленоксид — смеси... — ПН 5680-1				
Этиленформаль	См. 1,3-Диоксолан — ПН 5659				
Этиленфторид	См. 1,1-Дифторэтан... — ПН 5686				
7226 ЭТИЛЕНХЛОРГИДРИН ETHYLENE CHLOROHYDRIN	$ClCH_2CH_2OH$. Ядовитая высокоопасная летучая ЛВЖ со слабым эфирным запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При попадании в огонь выделяет фосген и хлористый водород. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 60 °С. КПВ 4,9—15,9%	1135 / 6150	II ср.	6132 6а; 3	Табл. 11, 12

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-3 / D	3-00	К4, Д10 / К4, Д5	3-1	П-3,2 В-2 Г-2 —	С Ш.44 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2. Укладывать в наиболее прохладном месте
2-3 / D	2-30	К4, Д3 / К4, Д5	2-1	В-1,2 П-3 —	— Ш.19 Ш.25 Ш.62 Ш.44	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-3,2 Г-1,3 С-1 —	D Ш.19 Ш.52 Ш.44 Ш.25	
6-4 / A	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-3,2 С-1 В-2 —	D Ш.25 Ш.52 П.40 П.46	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7227 ЭТИЛЕНЦИАНГИДРИН (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) ETHYLENE CYANOHYDRIN (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$HO(CH_2)_2CN$. Ядовитая светло-желтая жидкость. На организм действует подобно цианидам, но слабее. Легко проникает через кожу. Реагирует с водой, выделяя водород цианистый	2810 / 6231	II / ср.	6162 / 6а	Табл. 11, 12
7228 ЭТИЛИДЕНХЛОРИД 1,1-DICHLOROETHANE	CH_3CHCl_2. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с ароматным эфирным запахом. Ядовитая. При попадании в огонь выделяет фосген. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 5 °С. $t_{кип}$ 57 °С. НКПВ 5,6%	2362 / 3205	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7229 ЭТИЛИЗОБУТИРАТ ETHYL ISOBUTYRATE	$(CH_3)_2CHCOOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с ароматным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 21 °С	2385 / 3225	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7230 ЭТИЛИЗОВАЛЕРАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) ETHYL ISOVALERIANATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$C_4H_9COOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 46 °С	1993 / 3345	III / низк	3313 / 3	Табл. 4
7231 ЭТИЛИЗОЦИАНАТ ETHYL ISOCYANATE	C_2H_5NCO. ЛВЖ. Обладает резким запахом. Ядовитая высокоопасная Пары и жидкость сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой, но бурно реагирует с ней. При контакте с водой или кислотами или при нагревании выше температуры кипения выделяет очень ядовитые пары. $t_{всп}$ от минус 18 до 0 °С. $t_{кип}$ 60 °С	2481 / 3225	I / выс.	3221 / 3; 6а	Табл. 4
7232 ЭТИЛКРОТОНАТ ETHYL CROTONATE	$CH_3CH.CHCOOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, с характерным резким запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 2 °С	1862 / 3224	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
7233 ЭТИЛЛАКТАТ ETHYL LACTATE	$CH_3CHOHCOOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 46 °С. КПВ 1,5—11,4%	1192 / 3343	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
7234 ЭТИЛМЕРКАПТАН ETHYL MERCAPTAN	CH_3CH_2SH. ЛВЖ. Летучая, с сильным неприятным запахом. Ядовитая высокоопасная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 45 °С. $t_{кип}$ 35 °С. КПВ 2,8—18,2%	2363 / 3123	I / выс.	3151 / 3	Табл. 4

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-5 / В	6-03	К4, Д4 / К4, Д10	6-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.14	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,2 С-1 —	В* / Ш.52 П.40	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	D / Ш.25 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С / Ш.52	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д10	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	Г-1,2 С-1,3 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.14 Ш.52 Ш.44 В.39 П.39 К.39	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,3 С-1 В-2 —	С / Ш.52 Ш.44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	D / Ш.52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 -	С / Ш.52 Ш.44	Укладывать «Отдельно от» пищевых продуктов и от грузов, впитывающих запахи. Хранить в наиболее прохладном месте

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7235 ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ ИНГИБИРОВАННЫЙ ETHYL METHACRYLATE, INHIBITED	$CH_2{:}C(CH_3)COOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Пары вызывают срьезное раздражение слизистых оболочек. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 20 °С (о. с.)	2277 / 3226	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
N-Этилметиланилины...	См. N-Этилтолуидины... — ПН 7242, 7243				
Эгил-2-метилбутират...	См. Этилизовалерат... — ПН 7330				
Эгилметилкетон	См. Метилэтилкетон — ПН 6245				
Этилметилкетона перокисид...	См. Метилэтилкетона пероксид... — ПН 6246, 6247				
Этилмонохлорацетат	См. Этилхлорацетат — ПН 7248				
7236 ЭТИЛНИТРАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) ETHYL NITRATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$C_2H_5ONO_2$. ЛВЖ. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 10 °С. НКПВ 3,8%	1993 / 3230	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
ЭТИЛНИТРИТ ТЕХНИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ETHYL NITRITE, TECHNICALLY PURE	Перевозка запрещена				
7237 ЭТИЛНИТРИТ — РАСТВОРЫ ETHYL NITRITE, SOLUTIONS	$C_2H_5NO_2$. ЛВЖ. Спиртовые растворы. Очень летучи, с запахом эфира. Ядовитые. Разлагаются на воздухе, свету, в воде или при нагревании, выделяя оксиды азота. Смешиваются с водой. $t_{всп}$ минус 35 °С (о. с.), $t_{кип}$ 17 °С. КПВ 3—50% (для чистого продукта)	1194 / 3124	I / выс.	3121 / 3; 6а	Табл. 5: герм. укуп. Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
7238 ЭТИЛОКСАЛАТ ETHYL OXALATE	$(COOC_2H_5)_2$. Ядовитая летучая бесцветная маслянистая ароматная жидкость. Раздражает кожу и слизистые оболочки	2525 / 6152	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
7239 ЭТИЛ-2-ОКСИ-ИЗОБУТИРАТ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) ETHYL-2-OXY-ISOBUTYRATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$(CH_3)_2C(OH)COOC_2H_5$. ЛВЖ. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 30 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Этилортоформиат	См. Триэтил-орто-формиат — ПН 6889				
ЭТИЛПЕРХЛОРАТ	Перевозка запрещена				

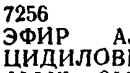
КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-2 С-1 —	С Ш 52 Ш 44	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 С-1 —	С Ш 52 Ш 26 Ш.15	
3-1 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	Г-2 С-1 В-2 —	С Ш.52 В.42 П 42 П.43	См. п. 11.3.16
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-2,3 В-2 —	С Ш 44	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 С-1 В-2 —	С Ш.52 Щ.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
7240 1-ЭТИЛПИПЕРИДИН 1-ETHYL PIPERIDINE	$C_5H_{10}NC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая, Смешивается с водой. $t_{всп}$ 19 °С	2386 / 3227	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
N-Этилпиперидин	См. 1-Этилпиперидин — ПН 7240				
2-Этил-3-пропилакролеин	См. 2-Этилгексаналь — ПН 7210				
7241 ЭТИЛПРОПИОНАТ ETHYL PROPIONATE	$C_2H_5COOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, с приятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 12 °С. КПВ 1,8—11 %	1195 / 3228	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Этилсиликат	См. Тетраэтоксисилан — ПН 6794				
7242 N-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ с температурой вспышки не менее 23 °С, но не более 61 °С N-ETHYLTOLUIDINES, flash point not less than 23 °C but not more than 61 °C	$(CH_3)C_6H_4NHC_2H_5$. Ядовитые ЛВЖ, летучие, бесцветные. Раздражают кожу, не смешиваются с водой.	2754 / 6152	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
7243 N-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ с температурой вспышки более 61 °С N-ETHYLTOLUIDINES, flash point more than 61 °C	$(CH_3)C_6H_4NHC_2H_5$. Ядовитые летучие, бесцветные жидкости. Раздражают кожу, не смешиваются с водой	2754 / 6152	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
7244 ЭТИЛТРИХЛОРСИЛАН ETHYLTRICHLOROSILANE	$C_2H_5SiCl_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с резким запахом. Едкая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Дымит во влажном воздухе. Легко гидролизуется при воздействии влаги, выделяя водород хлористый. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 9 °С. НКПВ 2,9 %	1196 / 3228	I / выс.	3241 / 3; 8	Табл. 4
Этилфенилдихлорсилан	См. Фенилэтилдихлорсилан — ПН 6968				
7245 N-ЭТИЛФОРМАМИД N-ETHYLFORMAMIDE	$HCONHC_2H_5$. Горючее вещество. Растворимо в воде		III / низк.	9123 / —	
7246 ЭТИЛФОРМИАТ ETHYL FORMATE	$HCOOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, с ароматным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 34 °С. $t_{кип}$ 54 °С. КПВ 3,5—16,5 %	1190 / 3123	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
Этилфосфит	См. Триэтилфосфит — ПН 6890				
7247 ЭТИЛФТОРИД ETHYL FLUORIDE	C_2H_5F. Воспламеняющийся сжиженный газ. Бесцветный. КПВ 5—10 %. $t_{кип}$ минус 37 °С. Отн. плотн. 1,7	2453 / 2140		2313 / 3	Табл. Г1а

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 —	В Ш.52 Ш.29	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	С Ш.44 Ш.52	
6-4 / А	3-02	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	Укладывать в наиболее прохладном месте. Укрывать от лучистого тепла. Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / А	6-07	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	1. Укладывать в наиболее прохладном месте. 2. Укрывать от лучистого тепла
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,2 В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 В.46	
9-1 / А	9-04	К1 / К4, Д8	8-1	П-3 В-2 Г-1 —	D Ш.52	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,2 —	D Ш.44 Ш.52	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 Г-1,2 —	— Ш.49 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7248 ЭТИЛХЛОРАЦЕТАТ ETHYL CHLOROACETATE	$CH_2ClCOOC_2H_5$. Ядовитая летучая ЛВЖ с резким фруктовым запахом. Раздражает кожу и слизистые оболочки. При нагревании выделяет ядовитые коррозионные газы, не смешивается с водой. $t_{всп}$ 54 °С	1181 / 6147	II / ср.	6132 / 6а; 3	Табл. 11, 12
7249 ЭТИЛХЛОРИД ETHYL CHLORIDE	C_2H_5Cl. Воспламеняющийся сжиженный газ или жидкость. Бесцветные. В пламени образует фосген. КПВ 3,5 –15%. $t_{кип}$ 13 °С. Отн. плотн. 2,2	1037 / 2137		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Этилхлоркарбонат	См. Этилхлорформиат — ПН 7253				
7250 ЭТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ ETHYL-2-CHLOROPROPIONATE	$CH_3CH.Cl.COOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная с резким запахом. Раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 38 °С	2935 / 3340	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Этил-альфа-хлорпропионат	См. Этил-2-хлорпропионат — ПН 7250				
7251 ЭТИЛХЛОРСИЛАН (ХЛОРСИЛАНЫ, Н.У.К.) CHLOROSILANE (CHLOROSILANES, N.O.S.)	$C_2H_5SiH_2Cl$. ЛВЖ. Бесцветная с резким запахом Едкая. Вызывает ожоги, пары раздражают слизистые оболочки. Ядовитая высокоопасная. Легко гидролизуется при воздействии влаги, выделяя водород хлористый. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2985 / 3199	II / ср.	3242 / 3; 8	Табл. 4
7252 ЭТИЛХЛОРТИОФОРМИАТ ETHYL CHLOROTHIOFORMATE	$ClSOC_3H_5$. Едкое и коррозионное вещество. Бесцветная ЛВЖ с раздражающим запахом. Ядовита. Разъедает кожу и слизистые оболочки. Водой разлагается. $t_{всп}$ 29 °С	2826 / 8169	II / ср.	8342 / 8, 3	Табл. 16, 17
7253 ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ ETHYL CHLOROFORMATE	$ClCOOC_2H_5$. Ядовитое летучее высокоопасное вещество. ЛВЖ. Бесцветная. Едкая. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 16 °С	1182 / 6148	I / выс.	6121 / 6а; 3; 8	Табл. 15: герм. укуп. Я8е Я9г Я14а Я15а Я16а Я17а
Этилцеллозольв	См. Эфир моноэтиловый этиленгликоля — ПН 7285				
7254 ЭТИЛЦЕЛЛОЗОЛЬВАЦЕТАТ ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER ACETATE	$CH_3COOCH_2CH_2OC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым приятным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 57 °С	1172 / 3341	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-4 / А	3-00	К4, Д8 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / В-2 / —	С / Ш.44 / Ш.52 / П.39	1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2. 2. Укрывать от лучистого тепла. 3. Укладывать в наиболее прохладном месте
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 / Г-1,2 / —	— / Ш.25 / Ш.39 / Ш.52 / П.40	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 / —	С / Ш.52 / Ш.44	
3-1 / В	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 / Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5* / Ш.26 / Ш.44	
8-5 / А	3-04	К2, Д4 / К2, Д10	3-1	П-3,2 / В-2 / —	С* / Ш.44 / Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-3 / D	3-04	К4, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 / —	С / Ш.52 / Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 / В-2 / Г-2 / —	С / Ш.52 / Ш.26	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7255 ЭТИЛЦИАНАЦЕТАТ ETHYL CYANOACETATE	$CNCH_2COOC_2H_5$. Ядовитая летучая бесцветная или бледно-желтая жидкость. При взаимодействии с кислотами выделяет ядовитые пары. Частично смешивается с водой	2666 / 6149	III низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
Этилцианид	См. Пропионитрил — ПН 6576				
Этин...	См. Ацетилен... — ПН 5167				
Этинилтрифторид...	См. Трифторэтилен... — ПН 6875				
ЭТИОН	См. приложение 13				
ЭТОАТ-МЕТИЛ	См. приложение 13				
Этоксианилины	См. Фенитидины — ПН 6953				
1-Этоксибутан	См. Эфир этилбутиловый — ПН 7290				
Этоксипропан-1	См. Эфир пропилэтиловый — ПН 7286				
Этоксиэтан	См. Эфир диэтиловый — ПН 7277				
2-Этоксиэтанол	См. Эфир моноэтиловый этиленгликоля — ПН 7285				
2-Этоксиэтилацетат	См. Этилцеллозольвацетат — ПН 7254				
ЭТОПРОФОС	См. приложение 13				
Эфир	См. Эфир диэтиловый — ПН 7277				
Эфир аллиловый изотиоциановой кислоты...	См. Аллилизотиоцианат... ПН 5036				
Эфир аллиловый муравьиной кислоты	См. Аллилформиат ПН 5039				
Эфир аллиловый хлормуравьиной кислоты	См. Аллилхлорформиат — ПН 5041				
7256 ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ ALLYL GLYCIDYL ETHER	 $C_3H_5OCH_2CH\,CH_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 48 °С	2219 / 3307	III низк.	3353 / 3; 6а	Табл. 4
7257 ЭФИР АЛЛИЛЭТИЛОВЫЙ ALLYL ETHYL ETHER	$C_3H_5OC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 11 °С. $t_{кип}$ 68 °С	2335 / 3181	II ср.	3222 / 3, 6а	Табл. 4
Эфир амиловый азотистой кислоты	См. Амилнитрит — ПН 5072				
Эфир амиловый азотной кислоты	См. Амилнитрат — ПН 5071				
Эфир амиловый муравьиной кислоты	См. Амилформиаты — ПН 5078				

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
6-1 / А	6-03	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	С-1 В-2 П-1	С Ш 14 К 39	
3-3 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.52 Ш 44	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Эфир амиловый уксусной кислоты	См. *Амилацетаты* — ПН 5067				
7258 ЭФИР АЦЕТОУКСУСНЫЙ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) ETHYL ACETOACETATE (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$CH_3COCH_2COOC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, с неприятным запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 23—61 °С	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Эфир бензиловый бензойной кислоты	См. Бензилбензоат — ПН 5224				
Эфир бензиловый уксусной кислоты	См. Бензилацетат — ПН 5223				
Эфир бензиловый хлормуравьиной кислоты	См. Бензилхлорформиат — ПН 5228				
7259 ЭФИР БЕНЗИЛЭТИЛОВЫЙ (ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, Н.У.К) BENZYL ETHYL ETHER (FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.)	$C_6H_5CH_2OC_2H_5$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 47 °С. КПВ 0,4—1,8%	1993 / 3345	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Эфир бис-(β-хлор) этиловый	См. Эфир 2,2′-дихлордиэтиловый — ПН 7275				
Эфир бис-(2-этилгексиловый) фосфорной кислоты	См. Диизооктилгидрофосфат — ПН 5587				
Эфир борноэтиловый	См. Этилборат — ПН 7203				
Эфир бортрифтордиметиловый	См. Эфират диметиловый трифторида бора — ПН 7292				
Эфир бортрифтордиэтиловый	Бора эфират диэтиловый трифторида — ПН 5267				
Эфир 2-бромдиэтиловый	См. Эфир 2-бромэтилэтиловый — ПН 7260				
7260 ЭФИР-2-БРОМЭТИЛЭТИЛОВЫЙ 2-BROMOETHYL ETHYL ETHER	$BrCH_2CH_2OC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом эфира. Ядовитая. В высоких концентрациях действует наркотически. Частично смещивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2340 / 3188	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Эфир бутиловый	См. Эфиры дибутиловые — ПН 7267				
Эфир н-бутиловый акриловой кислоты...	См. н-Бутилакрилат... — ПН 5304				
Эфир н-бутиловый метакриловой кислоты	См. н-Бутилметакрилат — ПН 5320				

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 С-1 В-2 —	С Ш 26 Ш 52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.51 Ш 52	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 —	С Ш 25 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Эфир бутиловый 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты...	См. 2,4-Д эфир бутиловый — ПН 5745, 5746					
Эфир бутиловый молочной кислоты	См Бутиллактат — ПН 5318					
Эфир н-бутиловый муравьиной кислоты	См. н-Бутилформиат ПН 5353					
Эфир трет-Бутиловый надбензойной кислоты...	См. трет-Бутилпероксибензоат ПН 5328—5330					
Эфир трет-бутиловый надмалеиновой кислоты	См. трет-Бутилмонопероксималеат — ПН 5321 – 5323					
Эфир трет-Бутиловый надуксусной кислоты..	См. трет-Бутилпероксиацетат ПН 5326, 5327					
Эфир н-бутиловый пропионовой кислоты	См. н-Бутилпропионат ПН 5347					
Эфир бутиловый уксусной кислоты	См Бутилацетаты - - ПН 5307					
Эфир н-бутилвиниловый...	См. Эфир винилбутиловый - ПН 7262					
7261 ЭФИР н-БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ BUTYL METHYL ETHER	$C_4H_9OCH_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С. $t_{ким}$ 70 °С	2350 / 3195		II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
Эфир трет-бутилметиловый	См. Эфир метил-трет-бутиловый — ПН 7279					
Эфир бутилэтиловый	См. Эфир этилбутиловый - ПН 7290					
Эфир виниловый...	См. Эфир дивиниловый.. - ПН 7268					
Эфир виниловый масляной кислоты ингибированный	См. Винилбутират ингибированный — ПН 5381					
Эфир виниловый уксусной кислоты...	См. Винилацетат .. — ПН 5378					
Эфир виниловый хлоруксусной кислоты	См. Винилхлорацетат — ПН 5387					
7262 ЭФИР ВИНИЛБУТИЛОВЫЙ ИНГИБИРОВАННЫЙ BUTYL VINYL ETHER, INHIBITED	$C_4H_9OCH{:}CH_2$. ЛВЖ Бесцветная, летучая, с резким запахом эфира. Ядовитая. Раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 1 °С	2352 / 3196		II / ср.	3212 / 3	Табл. 4

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 С-1 / —	С Ш 52 Ш 25	
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,2 С-1 / —	С ~~Ш 44~~ Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7263 ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYL ISOBUTYL ETHER, INHIBITED	CH_2:$CHOCH_2CH(CH_3)_2$. ЛВЖ. Бесцветная. Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 9 °С	1304 3290	II ср.	3212 3	Табл. 4
7264 ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYL METHYL ETHER, INHIBITED	CH_3OCH:CH_2. Воспламеняющийся сжиженный газ. НКПВ 2,7. $t_{кип}$ 6 °С. Отн. плотн. 2,0	1087 2187		2313 3	Табл. 3: Г1а Г4а
7265 ЭФИР ВИНИЛЭТИЛОВЫЙ ИНГИБИРОВАННЫЙ VINYL ETHYL ETHER, INHIBITED	CH_2:$CHOCC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Полимеризуется как в жидкой, так и в парообразной фазе. Ядовитая высокоопасная. Сильный наркотик. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 46 °С. $t_{кип}$ 36 °С. КПВ 1,7—2,8%	1302 3146	I выс.	3111 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
ЭФИР 2,4,6,3′,4′,6′ — ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛОВЫЙ 2,4,6,3′,4′,6′ — HEXANITRODIPHENYLETHER	Перевозка запрещена				
Эфир гексаэтиловый пирофосфорной кислоты	См. Гексаэтилтетрафосфат — ПН 5458				
Эфир гексиловый муравьиной кислоты...	См. Гексилформиат... — ПН 5463				
Эфир гексиловый уксусной кислоты...	См. Гексилацетат... — ПН 5461				
Эфир гептиловый муравьиной кислоты...	См. Гептилформиат — ПН 5475				
Эфир гептиловый уксусной кислоты	См. Гептилацетат... — ПН 5474				
Эфир гликольдиметиловый...	См. Эфир диметиловый этиленгликоля — ПН 7271				
7266 ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ DIALLYLETHER	$(CH_2$:$CHCH_2)_2O$. ЛВЖ. Бесцветная, с неприятным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 11 °С	2360 3204	II ср.	3222 3; 6	Табл. 4
7267 ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ DIBUTYL ETHERS	$C_4H_9OC_4H_9$. ЛВЖ. Бесцветные, со слабым эфирным запахом. Не смешиваются с водой. $t_{всп}$ 38 °С (о. с.). КВП 1,5—7,8%	1149 3328	III низк.	3313 3	Табл. 4
Эфир дибутиловый щавелевой кислоты	См. Дибутилоксалат — ПН 5564				

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3 00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-2,3 Г-3 В-2	С Ш 44 Ш 52	
2-4 / В	2-30	К1 / К1, Д8	2-1	С-1 Г-1,2	— Ш.25 Ш 52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2	D Ш 26 Ш.52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2	С Ш 52 Ш 25	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2	D Ш 26 Ш 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7268 ЭФИР ДИВИНИЛОВЫЙ ИНГИБИРОВАННЫЙ DIVINYL ETHER, INHIBITED	$CH_2.CHOCH:CH_2$. ЛВЖ. Ядовитая высокоопасная Бесцветная с характерным запахом. Сильный наркотик Легко воспламеняется от статического электричества. В присутствии кислорода или под воздействием солнечных лучей образуются неустойчивые пероксиды, которые самопроизвольно или при нагревании взрываются Не смешивается с водой $t_{всп}$ минус 30 °С $t_{кип}$ 30 °С КПВ 1,7—27,0%	1167 / 3120	I / выс.	3111 / 3	Табл. 4
Эфир диизобутиловый	См Эфиры дибутиловые — ПН 7267				
Эфир диизооктиловый фосфорной кислоты	См Диизооктилгидрофосфат — ПН 5587				
7269 ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ DIISOPROPYL ETHER	$(CH_3)_2CHOCH(CH_3)_2$ ЛВЖ. Бесцветная, с сильным ароматным запахом. Ядовитая высокоопасная Сильный наркотик. Легко воспламеняется от статического электричества В присутствии кислорода или в результате воздействия солнечных лучей могут образовываться неустойчивые пероксиды, которые самопроизвольно или при нагревании взрываются Не смешивается с водой $t_{всп}$ минус 36 °С $t_{кип}$ 69 °С КПВ 1,5—21,0%	1159 / 3117	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
7270 ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ DIMETHYL ETHER	$(CH_3)_2O$. Воспламеняющийся сжиженный газ с запахом хлороформа. КПВ 2—50% $t_{кип}$ минус 25 °С. Отн. плотн 1,6	1033 / 2133		2313 / 3	Табл. 3: Fia
Эфир диметиловый угольной кислоты	См. Диметилкарбонат — ПН 5625				
7271 ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ 1,2-DIMETHOXYETHANE	$CH_3OC_2H_4CH_3$. ЛВЖ. Бесцветная, с запахом эфира. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 1 °С (о. с.)	2252 / 3271	II / ср.	3212 / 3	Табл. 4
ЭФИРα,α′-ДИ(НИТРОКСИ)-МЕТИЛОВЫЙ DI-(NITROXY)METHYLETHER	**Перевозка запрещена**				

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 —	D Ш.25 Ш 52	
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 —	D Ш.52 Ш.25	См. п. 11.3.16
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 В-1 —	— Ш.52 Ш.26	
3-1 / В	3-00	К1 / К4, Д7	3-1	П-3,2 Г-1,2	D Ш.26 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7272 ЭФИР ДИПРОПИЛОВЫЙ DIPROPYL ETHER	$(C_3H_7)_2O$. ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ ниже минус 18 °С	2384 / 3120	II / ср.	3112 / 3	Табл. 4
Эфир дифениловый...	См. Дифенилоксид... — ПН 5675				
7273 ЭФИР ДИХЛОРДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ DICHLOROISOPROPYL ETHER	$[ClCH_2.CH.(CH_3)]_2O$. Ядовитая летучая жидкость. Не смешивается с водой	2490 / 6127	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
7274 ЭФИР сим-ДИХЛОРДИМЕТИЛОВЫЙ DICHLORODIMETHYL ETHER, SYMMETRICAL	$O(CH_2Cl)_2$. Ядовитая чрезвычайно опасная ЛВЖ, летучая. Бесцветная, подвижная. Разлагается под действием воды и тепла. Сильно раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 42 °С	2249 / 6126	I / выс.	6131 / 6а; 3	Табл. 11, 12
Эфир дихлордиметиловый симметричный	См. Эфир сим-Дихлордиметиловый — ПН 7274				
7275 ЭФИР 2,2′-ДИХЛОРДИЭТИЛОВЫЙ 2,2′-DICHLORO-DI-ETTHYL ETHER	$(ClCH_2CH_2)_2O$. Ядовитая летучая бесцветная жидкость. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой, но реагирует с ней, выделяя водород хлористый	1916 / 6126	II / ср.	6112 / 6а	Табл. 11, 12
Эфир дихлоризопропиловый	См. Эфир дихлордиизопропиловый — ПН 7273				
Эфир дихлорэтиловый	См. Эфир 2,2′-дихлордиэтиловый — ПН 7275				
7276 ЭФИР ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ МОНОБУТИЛОВЫЙ DIETHYLENE GLYCOL ETHER	$CH_2OHCH_2O(CH_2)_2C_4H_9$. Бесцветная или желтоватая горючая жидкость. $t_{всп}$ 78 °С		III / низк.	9123 / —	
7277 ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ DIETHYL ETHER	$(C_2H_5)_2O$. ЛВЖ. Прозрачная, подвижная, летучая, с ароматным запахом. Сильный наркотик. В присутствии кислорода или под воздействием солнечных лучей образуются неустойчивые пероксиды, которые самопроизвольно или при нагревании взрываются. Эфир легко воспламеняется от статического электричества. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 40 °С. $t_{кип}$ 34 °С. КПВ 1,7—48,0%. ПДК 300 мг/м³	1155 / 3117	I / выс.	3111 / 3	Табл. 4
Эфир диэтиловый малоновой кислоты	См. Диэтилмалонат — ПН 5730				

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 / —	С / Ш.52	
6-1 / B	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-1,2 В-2 / —	B / Ш.26	
6-4 / D	3-00	К4, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,2 / В	См. ч. IV, п. 6.5 / Ш.52 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
6-1 / A	6-06	К4, Д8 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-1,2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5* / Ш.44 В.46	
9-1 / A	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	П-2,3 В-2 / —	D / Ш.52 Ш.26	Упаковка согласно НТД на продукцию
3-1 / E	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 / —	D / Ш.52 Ш.25	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Эфир диэтиловый угольной кислоты	См. Диэтилкарбонат — ПН 5727				
7278 ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ETHYLENE GLYCOL DIETHYL	$C_2H_5OCH_2CH_2OC_2H_5$. Бесцветная с приятным эфирным запахом. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 35 °С	ЛВЖ. 1153 / 3340	III низк.	3313 / 3	Табл. 4
Эфир 2,4-Д-хлоркротиловый	См. 2,4-Д, эфир кротиловый — ПН 5747				
Эфир изоамиловый масляной кислоты...	См. Изоамилбутират . — ПН 5795				
Эфир изоамиловый муравьиной кислоты...	См. Изоамилформиат... — ПН 5796				
Эфир изобутилвинилоовый...	См. Эфир винилизобутиловый... — ПН 7263				
Эфир изобутиловый акриловой кислоты...	См. Изобутилакрилат... — ПН 5798				
Эфир изобутиловый муравьиной кислоты	См. Изобутилформиат — ПН 5806				
Эфир изобутиловый уксусной кислоты	См. Изобутилацетат — ПН 5800				
Эфир изовалериановоэтиловый...	См. Этилизовалерат ПН 7230				
Эфир изопропениловый уксусной кислоты	См. Изопропенилацетат — ПН 5812				
Эфир изопропиловый	См. Эфир диизопропиловый — ПН 7269				
Эфир изопропиловый азотной кислоты	См. Изопропилнитрат — ПН 5821				
Эфир изопропиловый муравьиной кислоты	См. Пропилформиаты — ПН 6571				
Эфир изопропиловый пропионовой кислоты	См. Изопропилпропионат — ПН 5822				
Эфир изопропиловый уксусной кислоты	См. Изопропилацетат — ПН 5815				
Эфир изопропиловый хлормуравьиной кислоты	См. Изопропилхлорформиат — ПН 5826				
Эфир изопропиловый 2-хлорпропионовой кислоты	См. Изопропил-2-хлорпропионат — ПН 5825				
Эфир изопропиловый хлоруксусной кислоты	См. Изопропилхлорацетат — ПН 5823				
Эфир кротиловый	См. 2,4-Дихлорофеноксиуксусной кислоты — ПН 5747				
Эфир малоновый	См. Диэтилмалонат — ПН 5730				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-2 В-2 Г-2 / —	С / Ш.52 Ш.26	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Эфир метил-н-бутиловый	См. Эфир н-бутилметиловый — ПН 7261				
7279 ЭФИР МЕТИЛ-трет-БУТИЛОВЫЙ METHYL-tert-BUTYL-ETHER	$HC_3OC(CH_3)_3$. ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Смешивается с водой. $t_{всп}$ от минус 18 до 23 °С	2398 / 3136	II / ср.	3252 / 3	Табл. 4
Эфир метиловый	См. Эфир диметиловый — ПН 7270				
ЭФИР МЕТИЛОВЫЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ NITRIC ACID METHYL ETHER	Перевозка запрещена				
Эфир метиловый акриловой кислоты	См. Метилакрилат... — ПН 6172				
7280 ЭФИР МЕТИЛОВЫЙ БЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ (ЯДОВИТЫЕ ЖИДКОСТИ, Н.У.К.) BENZENESULPHONIC ACID METHYL ETHER (POISONOUS LIQUIDS, N.O.S.)	$C_6H_5O_2OCH_3$. Ядовитая, летучая, краснокоричневая маслянистая жидкость	2810 / 6231	III / низк.	6113 / 6б	Табл. 11, 12
Эфир метиловый гликолевой кислоты...	См. Метилгликолят... — ПН 6196				
Эфир метиловый дихлоруксусной кислоты	См. Метилдихлорацетат — ПН 6199				
Эфир метиловый масляной кислоты	См. Метилбутират — ПН 6191				
Эфир метиловый метакриловой кислоты...	См. Метилметакрилат... — ПН 6215				
Эфир метиловый муравьиной кислоты	См. Метилформиат — ПН 6227				
Эфир метиловый пропионовой кислоты	См. Метилпропионат — ПН 6222				
Эфир метиловый трихлоруксусной кислоты	См. Метилтрихлорацетат — ПН 6225				
Эфир метиловый уксусной кислоты	См. Метилацетат — ПН 6177				
Эфир метиловый хлормуравьиной кислоты	См. Метилхлорформиат — ПН 6237				
Эфир метиловый 2-хлорпропионовой кислоты	См. Метил-2-хлорпропионат — ПН 6235				
Эфир метиловый хлоруксусной кислоты	См. Метилхлорацетат — ПН 6230				

КТРП / КР	КС	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания
3-1 / В	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 В-2 Г-1,2 —	С Ш.25 Ш.52	
6-1 / В	6-06	К4, Д10 / К4, Д10	6-1	П-1,2 В-2 —	В Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ: Знак опасности	Упаковка
7281 ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ METHYL PROPYL ETHER	$CH_3OC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с запахом эфира. Ядовитая. При вдыхании действует наркотически. Раздражает слизистые оболочки. Частично смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 20 °С. $t_{кип}$ 39 °С. НКПВ 2,0%	2612 / 3138	II / ср.	3112 / 3	Табл. 5: Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Эфир метилфениловый	См. Анизол — ПН 5137				
Эфир метилхлорметиловый	См. Эфир хлордиметиловый — ПН 7287				
Эфир метилциклогексиловый уксусной кислоты	См. Метилциклогексилацетат — ПН 6243				
7282 ЭФИР МЕТИЛЭТИЛОВЫЙ ETHYL METHYL ETHER	$C_2H_5OCH_3$. Воспламеняющийся сжиженный газ. КПВ 2—10%. $t_{кип}$ 11 °С Отн. плотн. 2,1	1039 / 2140		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
7283 ЭФИР МОНОБУТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	$C_4H_9OCH_2CH_2OH$. Ядовитая, летучая, бесцветная жидкость со слабым запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 69,5 °С. КПВ 1,1—10,0%	2369 / 6151	III / низк.	6113 / 66	Табл. 11, 12
7284 ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	$CH_3OCH_2CH_2OH$. ЛВЖ. Бесцветная, со слабым приятным запахом. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 46 °С	1188 / 3342	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Эфир монометиловый этиленгликоля и уксусной кислоты	См. Метилцеллозольвацетат — ПН 6238				
Эфир монохлордиметиловый	См. Эфир хлордиметиловый — ПН 7287				
7285 ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	$HOCH_2CH_2OC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная. Смешивается с водой. $t_{всп}$ 54 °С	1171 / 3341	III / низк.	3313 / 3	Табл. 4
Эфир моноэтиловый этиленгликоля и уксусной кислоты	См. Этилцеллозольвацетат — ПН 7254				
Эфир муравьинопропиловый	См. Пропилформиаты — ПН 6571				
Эфир октиловый, 2,4-Д	См. 2,4-Д, эфир октиловый — ПН 5778				
Эфир октиловый уксусной кислоты	См. Октилацетат — ПН 6443				
Эфир ортомуравьиный	См. Триэтилортоформиат — ПН 6889				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
(продолжение)

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П—все Г—все С-1 В-2 —	D Ш.25 Ш.44	
2-4 / В	2-30	К1 / К4, Д8	2-1	С-1 В-1 —	— Ш.52	
6-1 / А	6-06	К4, Д10 / К4, Д5	6-1	П-3 В-2 —	D Ш.44	Укрывать от лучистого тепла.
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-2 В-2 Г-2 —	С Ш.44 Ш.52	
3-2 / А	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-3 С-1 В-2 —	С Ш.26 Ш.52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Эфир перфторметилвиниловый	См. Эфир трифторметилтрифторвиниловый — ПН 7286-1				
Эфир перфторэтилвиниловый	См Эфир трифторэтилтрифторвиниловый — ПН 7286-2				
Эфир перфторэтилперфторвиниловый	См. Эфир трифторэтилтрифторвиниловый — ПН 7286-2				
Эфир петролейный...	См Бензины-растворители... — ПН 5232 - 5234				
Эфир пропилметиловый	См. Эфир метилпропиловый — ПН 7281				
Эфир пропиловый	См. Эфир дипропиловый — ПН 7272				
Эфир норм-пропиловый азотной кислоты	См. н-Пропилнитрат — ПН 6568				
Эфир пропиловый масляной кислоты...	См. Пропилбутират... — ПН 6559				
Эфир пропиловый муравьиной кислоты	См. Пропилформиаты — ПН 6571				
Эфир пропиловый пропионовой кислоты...	См. Пропилпропионат... — ПН 6568				
Эфир норм-пропиловый уксусной кислоты	См. н-Пропилацетат - ПН 6557				
Эфир норм-пропиловый хлормуравьиной кислоты	См. норм-Пропилхлорформиат — ПН 6573				
7286 ЭФИР ПРОПИЛЭТИЛОВЫЙ ETHYL PROPYL ETHER	$C_2H_6OC_3H_7$. ЛВЖ. Бесцветная, летучая. Раздражает слизистые оболочки. Смешивается с водой. $t_{всп}$ ниже минус 18 °С $t_{кип}$ 61—64 °С. КПВ 1,7 -9,0%	2615 / 3125	II ср.	3112 / 3	Табл. 5: герм. укуп. Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а
Эфир серный	См. Эфир диэтиловый — ПН 7277				
7286-1 ЭФИР ТРИФТОРМЕТИЛТРИФТОРВИНИЛОВЫЙ PERFLUOROMETHYL-VINYL ETHER	$CF_3OCF{:}CF_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ Отн. плотн. 4,8. $t_{кип}$ минус 27 °С. КПВ 7—73%. ПДК 50 мг/м³	3153 / 2171		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
7286-2 ЭФИР ТРИФТОРЭТИЛТРИФТОРВИНИЛОВЫЙ PERFLUOROETHYL-VINYL ETHER	$CF_3CF_2OCF{:}CF_2$. Воспламеняющийся сжиженный газ. Отн. плотн. 6,4. $t_{кип}$ 12 °С. КПВ 7—73%. ПДК 50 мг/м³	3154 / 2171		2313 / 3	Табл. 3: Г1а
Эфир уксусноциклогексиловый	См. Циклогексилацетат — ПН 7110				

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
3-1 / Е	3-00	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	П-3 Г-1,2 В-2 П-1,2 —	D Ш.52 Ш.44	
2-4 / Е	2-30	К1 / К2, Д5	2-1	С-1 В-1 —	Ш.25 Ш.49 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
2-4 / Е	2-30	К1 / К2, Д5	2-1	С-1 В-1 —	Ш.25 Ш.49 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7287 ЭФИР ХЛОРДИМЕТИЛОВЫЙ METHYL CHLOROMETHYL ETHER	$ClCH_2OCH_3$. Ядовитое высокоопасное вещество. ЛВЖ. Бесцветная Пары раздражают слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 18 °С (о. с.). $t_{кип}$ 60 °С. ПДК 0,5 мг/м³ (в пересчете на хлор).	1239 / 6196	II ср.	3122 3; 6а	Табл. 15: герм. укуп. Я8е Я9г Я14а Я15а Я16а Я17а
7288 ЭФИР ХЛОРМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ CHLOROMETHYL ETHYL ETHER	$ClCH_2OC_2H_5$. ЛВЖ. Бесцветная, с раздражающим запахом. Ядовитая. Слезоточивое вещество. На воздухе дымит, выделяя хлористый водород. Частично смешивается с водой. $t_{сп}$ от минус 18 до 23 °С	2354 / 3198	II ср.	3222 3; 6а	Табл. 4
Эфир хлорэтиловый уксусной кислоты...	См. 2-Хлорэтилацетат... — ПН 7064				
Эфир циануксусный этиловый	См. Этилцианацетат — ПН 7255				
Эфир циклогексиловый муравьиной кислоты...	См. Циклогексилформиат... — ПН 7113				
Эфир циклогексиловый уксусной кислоты	См. Циклогексилацетат — ПН 7110				
Эфир 2,3-эпоксипропилэтиловый	См. Эфир этилглицидиловый — ПН 7291				
Эфир этилаллиловый	См. Эфир аллилэтиловый — ПН 7257				
Эфир этилбензиловый...	См. Эфир бензилэтиловый... — ПН 7259				
7290 ЭФИР ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ ETHYL BATYL ETHER	$C_2H_5OC_4H_9$. ЛВЖ. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ минус 1 °С	1179 / 3223	II ср.	3212 3	Табл. 4
Эфир 2-этилбутиловый уксусной кислоты	См. 2-Этилбутилацетат — ПН 7206				
Эфир этилвиниловый...	См. Эфир винилэтиловый... — ПН 7265				
7291 ЭФИР ЭТИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ 1,2-EPOXY-3-ETHOXYPROPANE	$C_5H_{10}O_2$. ЛВЖ. Раздражает слизистые оболочки. Не смешивается с водой. $t_{всп}$ 47 °С	2752 / 3337	III низк.	3313 3	Табл. 4
Эфир этилметиловый... См. Эфир метилэтиловый... — ПН 7282					
Эфир этиловый	См. Эфир диэтиловый — ПН 7277				
Эфир этиловый азотистой кислоты...	См. Этилнитрит... — ПН 7237				

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
6-3 / D	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1 Г-1 С-1 —	С Ш.52 Ш.44	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
3-1 / E	3-04	К1, Д4 / К4, Д8	3-1	С-1 Г-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44 Ш.51 Ш.46	
3-1 / B	3-00	К1, Д4 / К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1,2 В-2 —	D Ш.52 Ш.44	
3-2 / A	3-00	К1, Д4 / К4, Д5	3-1	П-1,2 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН	Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
Эфир этиловый актиловой кислоты...	См. Этилакрилат			—	ПН 7188	
Эфир этиловый ацетоуксусной кислоты...	См. Эфир ацетоуксусный			—	ПН 7258	
Эфир этиловый борной кислоты	См. Этилборат			—	ПН 7203	
Эфир этиловый бромуксусной кислоты	См. Этилбромацетат			—	ПН 7204	
Эфир этиловый изовалериановой кислоты...	См. Этилизовалерат...			—	ПН 7230	
Эфир этиловый изокротоновой кислоты	См Этилкротонат			—	ПН 7232	
Эфир этиловый изомасляной кислоты	См. Этилизобутират			—	ПН 7229	
Эфир этиловый кротоновой кислоты	См. Этилкротонат			—	ПН 7232	
Эфир этиловый масляной кислоты	См. Этилбутират			—	ПН 7209	
Эфир этиловый молочной кислоты	См. Этиллактат			—	ПН 7233	
Эфир этиловый муравьиной кислоты	См. Этилформиат			—	ПН 7246	
Эфир этиловый оксиизомасляной кислоты...	См. Этил-2-оксиизобутират...			—	ПН 7239	
Эфир этиловый пропионовой кислоты	См. Этилпропионат			—	ПН 7241	
Эфир этиловый уксусной кислоты	См. Этилацетат			—	ПН 7198	
Эфир этиловый хлормуравьиной кислоты	См. Этилхлорформиат			—	ПН 7253	
Эфир этиловый 2-хлорпропионовой кислоты	См. Этил-2-хлорпропионат			—	ПН 7250	
Эфир этиловый хлортиомуравьиной кислоты	См. Этилхлортиоформиат			—	ПН 7252	
Эфир этиловый хлоруксусной кислоты	См. Этилхлорацетат			—	ПН 7248	
Эфир этиловый цианоуксусной кислоты...	См. Этилцианацетат...			—	ПН 7255	
Эфир этиловый щавелевой кислоты	См. Этилоксалат			—	ПН 7238	
Эфир этилпропиловый	См. Эфир пропилэтиловый			—	ПН 7286	

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЭЭС / Мед.	Примечания

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН / Страница МК МПОГ	ГУ / СО	КШ / Знак опасности	Упаковка
7292 ЭФИРАТ ДИМЕТИЛОВЫЙ ТРИФТОРИДА БОРА BORON TRIFLUORIDE DIMETHYL ETHERATE	$BF_3CH_3OCH_3$ ВГВ Бесцветная ЛВЖ При взаимодействии с водой разлагается, образуя диметиловый эфир Едкая для кожи и слизистых оболочек. $t_{всп}$ 20 °С $t_{пл}$ минус 14 °С	2965 / 4333	II / ср.	4362 / 4в, 3; 8	Табл. 8: герм. укуп. В3а В10а В11а В12а В13а
7293 ЭФИРСУЛЬФОНАТ ETHERSULPHONATE	Малоопасное ядовитое вещество Пестицид. ПДК 2 мг/м³		III / низк.	9153 / —	

КТРП / КС	КР	СИЗО / СИЗА	АК	РОС / ЗОС	КЗЭС / Мед.	Примечания
4-11 / D	4-32	К1, Д4 / К4, Д5	3-1 разд. 1, 4-2 разд. 2—5	С-1 Г-2 / В, П	См. ч. IV, п. 6.5 Ш.44 Ш.52 В.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
9-2 / А	9-01	К1 / К4, Д8	8-1	В-2 / —	В / Ш.32	Упаковка согласно НТД на продукцию

Правила морской перевозки опасных грузов
(Правила МОПОГ)
РД 31.15.01—89
Том II

Редактор А. Ф. Грушина

Технический редактор Б. Г. Колобродова

Корректоры И. М. Авейде, Г. Л. Шуман

Сдано в набор 24.10.89 г. Подписано в печать 24.12.90 г.
Формат изд. 70×108/16. Бум. тип. Гарнитура литературная.
Печать высокая. Печ. л. 57,0. Уч.-изд. л. 65,84. Тираж 7500.
Заказ тип. № 1245. Изд. № 546/9-В. Цена 14 руб.
В/О «Мортехинформреклама»
125080, Москва, Волоколамское шоссе, 14

Типография «Моряк», Одесса, ул. Ленина, 26

ДЛЯ ЗАМЕТОК