

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 6 3 7 0 8 2 3 7 · 2 0 · 7 0 6 4 8

от «14» октября 2021 г.

Действителен до «14» октября 2024 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство  
«Координационно-информационный центр государств-участников  
СНГ по сближению регуляторных практик»



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал»

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал»

синонимы

Отсутствует

Код ОКПД 2

2 0 · 2 0 · 1 4 · 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 4 1 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 9392-001-63708237-2010 Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал»

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Опасно**

**Краткая** (словесная): Высокоопасное по воздействию на организм вещество по ГОСТ 12.1.007. Вредно при проглатывании. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Чрезвычайно токсично для водных организмов.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Тетраметилендиэтилететрамин	0,3	2	18304-79-5	242-188-9
Дидецилдиметиламмоний хлорид	1	2	7173-51-5	230-525-2

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «РусДез»  
(наименование организации)

Москва  
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 6 3 7 0 8 2 3 7

Телефон экстренной связи

+7 (917) 531-85-52

Руководитель организации-заявителя



/ Доронина Е. А. /  
(расшифровка)

Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010	РПБ № Действителен до	стр. 3 из 14
--	--------------------------	-----------------

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал». [1]
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Средство предназначено для профилактики, дезинфекции и мытья помещений ЛПУ, изделий медицинского назначения, обеззараживания и мытья жесткой и мягкой мебели, приборов и аппаратов на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности, стирки белья, мытья посуды, санитарного, пассажирского, авиа, ж/д транспорта и метрополитена, проведения генеральных уборок в детских, дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, коммунальных и пенитенциарных объектах, частных домах и квартирах, мытья помещений и оборудования на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, потребительских рынках, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах и других мест массового скопления людей. Дезинфекции воздуха и систем вентиляции и кондиционирования. Борьбы с плесенью.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «РусДез»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	Почтовый адрес: 115598, г. Москва, ул. Лебедянская, д.38, эт. 1, пом. III, ком. 6 Юридический адрес: 115598, г. Москва, ул. Лебедянская, д.38, эт. 1, пом. III, ком. 6
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+7 (917) 531-85-52
1.2.4 Факс	-
1.2.5 E-mail	wsem@rusdez.ru

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))	Продукт по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относится к веществам 3 класса опасности – вещества умеренно опасные при введении в желудок; к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу; к 4 классу малотоксичных веществ при парентеральном введении; при ингаляционном воздействии в виде паров мало опасно; не обладает сенсibiliзирующими свойствами. [13] <u>Классификация по СГС:</u> [1,40,41] – химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при
--	---

стр. 4 из 14	РПБ № Действителен до	Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010
-----------------	--------------------------	---

проглатывании, 3 класс;

– химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, 3 класс;

– химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, 3 класс;

## 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

«Осторожно»

[3]

2.2.2 Символы опасности



«Восклицательный знак» «Сухое дерево и мертвая рыба»

[3]

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H302: Вредно при проглатывании

H315: Вызывает раздражение кожи

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H400: Чрезвычайно токсично для водной флоры и фауны

[3]

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по ИУПАС)

Отсутствует.

[1,2]

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует, т.к. смесь.

[1,2]

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

В состав средства входят: тетраметилдиэтилететрамин, алкилдеметилбензиламмоний дидецилдиметиламмоний хлорид, вода.

хлорид, [1]

### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [47]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Тетраметилдиэтилететрамин	10	0,3 (а)	2	18304-79-5	242-188-9
Алкилдеметилбензиламмоний хлорид	40	не установлена	нет	61789-71-7	263-080-8
Дидецилдиметиламмоний хлорид+		1 (а)	2	7173-51-5	230-525-2
Вода	до 100	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2

«а» - аэрозоль;

Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010	РПБ № Действителен до	стр. 5 из 14
--	--------------------------	-----------------

«+» - вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз

#### 4 Меры первой помощи

##### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Тошнота, рвота.	[1,38]
4.1.2 При воздействии на кожу	Сухость, зуд, краснота.	[1,38]
4.1.3 При попадании в глаза	Краснота, отек, боль; большая вероятность химического ожога (слезотечение, сильное жжение, ослепление).	[1,38]
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Тошнота, рвота, диарея.	[1,38]

##### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух, покой, тепло.	[1,38]
4.2.2 При воздействии на кожу	Промыть проточной водой в течение 10 мин., примочки 5% раствором уксусной, соляной или лимонной кислот.	[1,38]
4.2.3 При попадании в глаза	Тщательное немедленное промывание струей воды или физиологическим раствором в течение 10-30 мин. Немедленно обратиться за медицинской помощью!	[1,38]
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Если пострадавший в сознании, прополоскать рот, дать большое количество воды для питья. НЕ вызывать рвоты. Вызвать врача.	[1,38]
4.2.5 Противопоказания	Рвоту не вызывать!	[1,38]

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Продукт не горюч.	[1]
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Не достигаются.	[1]
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Не горит и не подвергается термодеструкции.	[1]
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Средства пожаротушения – распылённая вода со смачивателем, двуокись углерода, огнетушащий порошок ПФ, песок, углекислотные.	[1,5]
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Отсутствуют	[1,5]
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съёмными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной,	

стр. 6 из 14	РПБ № Действителен до	Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010
-----------------	--------------------------	---

5.7 Специфика при тушении [1,46]  
 В процесс горения может быть вовлечена упаковка [1,5]

## 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях  
 Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь. [1,5,11]

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)  
 Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с дыхательным аппаратом АСВ-2.  
 При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ и патронами А, Г. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. [5]

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи  
 (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)  
 Собрать сколько возможно в чистую тару для (предпочтительно) повторного использования или захоронения. Впитать остатки, например, вермикулитом. Перед сбросом на установку сточных вод, получить разрешение органов контроля за загрязнением окружающей среды.  
 Не допускать попадания вещества в водоемы, канализацию. [1,5,11]

6.2.2 Действия при пожаре  
 Распыленная вода, сухой химический порошок или двуокись углерода [1,5,11]

## 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности  
 Приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений и местные отсосы в местах наибольшего загрязнения воздуха; герметичность оборудования и

Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010	РПБ № Действителен до	стр. 7 из 14
--	--------------------------	-----------------

	коммуникаций; использование индивидуальных средств защиты, работающих; систематический контроль состояния воздуха в рабочих помещениях; соблюдение норм и правил охраны труда и пожарной безопасности. [1, 11, 19, 21]
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу. [1, 16, 17, 18]
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Средства следует транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. [1]
<b>7.2 Правила хранения химической продукции</b>	
7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)	Продукцию хранят в крытых сухих помещениях, при температуре, не превышающей 40 °С и не ниже плюс 40°С, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов в условиях, исключающих действие агрессивных сред. Срок годности концентрата 5 л, раствора 21 сутки. [1]
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Продукцию упаковывают в полимерную тару по ГОСТ 33756. [1]
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	Использоваться продукция потребителем должна в соответствии с рекомендациями по применению предприятия-изготовителя. Хранить в недоступном для детей месте. [1]
<b>8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты</b>	
8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)	Тетраметилэтилентетрамин ПДК <sub>р.з.</sub> = 0,3 (а) мг/м <sup>3</sup> Дидецилдиметиламмоний хлорид ПДК <sub>р.з.</sub> = 1 (а) мг/м <sup>3</sup> [1, 11, 13, 15]
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Приточно-вытяжная и местная системы вентиляции, а также обеспечения возможности естественного проветривания помещений. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Своевременная уборка помещений. Лабораторные работы проводить только в вытяжном шкафу при работающей вентиляции. [1, 18, 19, 21]
<b>8.3 Средства индивидуальной защиты персонала</b>	
8.3.1 Общие рекомендации	Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. Не использовать для приема пищи и питья химическую посуду. После работы

стр. 8 из 14	РПБ № Действителен до	Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010
-----------------	--------------------------	---

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Универсальные респираторы типа РПГ-67 [1, 20, 22]	принять душ. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе. [1, 10, 17, 18, 20]
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Для защиты глаз - герметичные очки по ГОСТ 12.4.253; для защиты рук - перчатки резиновые по ГОСТ 20010, перчатки из поливинилхлорида, полиэтилена, полиэфирных пластиков; сапоги по ГОСТ 5375, халаты по ГОСТ 12.4.131, ГОСТ 12.4.132, костюмы по ГОСТ 12.4.251, фартуки по ГОСТ 12.4.029 [1, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31]	
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Резиновые перчатки.	[1]

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Внешний вид: жидкость от светло-желтого до темно-оранжевого цвета.	
	Запах: слабый специфический.	[1]
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Плотность: 1050 кг/м <sup>3</sup> (20° С). Значение рН: 8-9 (1,0%, вода).	[1]

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабилен при нормальных условиях	[1,39]
10.2 Реакционная способность	Данные отсутствуют.	[1,39]
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Об опасных реакциях нет данных	[1,39]

## 11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Малоопасный продукт. Вредно при проглатывании. При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение. [1,38,39]
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Пероральный, ингаляционный, при попадании на кожу и в глаза. [1,38]
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Кожа, глаза. [1,38]
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние	При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение. Данные по компонентам: <u>Алкилдиметилбензиламмоний хлорид</u>

Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010	РПБ № Действителен до	стр. 9 из 14
--	--------------------------	-----------------

дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)

Кожно-резорбтивное действие: установлено  
Сенсibiliзирующее действие: не установлено

Дидецилдиметиламмоний хлорид

Кожно-резорбтивное действие: не изучалось  
Сенсibiliзирующее действие: не установлено. [38,39]

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

В целом по продукции отсутствует. Данные представлены по компонентам:

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид

Репротоксическое действие: не установлено  
Тератогенное действие: не изучалось  
Мутагенное действие: не установлено  
Канцерогенное действие - человек: не изучалось  
Канцерогенное действие - животные: да  
Кумулятивность: слабая

Дидецилдиметиламмоний хлорид

Репротоксическое действие: не установлено  
Тератогенное действие: не изучалось  
Мутагенное действие: не установлено  
Канцерогенное действие - человек: не изучалось  
Канцерогенное действие - животные: да  
Кумулятивность: слабая. [38, 39]

11.6 Показатели острой токсичности (DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

В целом по продукции отсутствует. Данные представлены по компонентам:

Дидецилдиметиламмоний хлорид

LD<sub>50</sub> = 740 мг/кг, в/ж, крысы;  
LD<sub>50</sub> > 2 500мг/кг, н/к, крысы. [39]

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Вызывает изменение санитарного состояния водных объектов, пенообразование. [1]

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения, транспортирования и применения, неорганизованном размещении отходов, сбросе на рельеф и в водоемы, в результате аварий и ЧС и при несанкционированной утилизации. [1]

**12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду**

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2[8, 47]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
------------	--	--	--	--------------------------------------

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный;



стр. 10 из 14	РПБ № Действителен до	Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010
------------------	--------------------------	---

		опасности)		
Тетраметилендиэтилентетрамин	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено
Алкилдеметилбензил аммоний хлорид	не установлено	0,3 орг. зап. 2 кл. опасн. (АлкилC10-16-бензилдиметиламминийхлорид)	не установлено	не установлено
Дидецилдиметиламмоний хлорид	ОБУВ – 0,03 (АлкилC10-16триметиламминийхлорид)	0,1 с.-т. 2 кл. опасн. (диалкилC17-20диметиламминийхлорид)	не установлено	не установлено

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

В целом по продукции отсутствует. Данные представлены по компонентам

Дидецилдиметиламмоний хлорид

LC50 = 0,49 мг/л, Данио Рерио, 96 ч

ЕС50 = 0,029 мг/л, Дафния магна, 48 ч

NOEC = 0,013 мг/л, Pseudokirchneriella subcapitata, 72 ч. [39]

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Трансформируется в окружающей среде. [1]

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы собираются в емкости, нейтрализуются и отправляются в отвалы с последующим направлением на полигон технологических отходов для захоронения. Во всех случаях следует руководствоваться СанПиН 2.1.3684. [1,11]

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

По истечении срока годности следует разбавить большим количеством воды и утилизировать путем слива в канализацию. [1]

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

[44]

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование: **ЖИДКОСТЬ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ**

рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010	РПБ № Действителен до	стр. 11 из 14
--	--------------------------	------------------

14.3 Применяемые виды транспорта	Транспортное наименование: Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал». [1] Средства следует транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. [1]
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	
- класс	9 [30]
- подкласс	9.2 [30]
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	9063 [30]
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	9 [30]
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	«Вещества, опасные для окружающей среды и водной среды»
- класс или подкласс	9.2 [6, 7]
- классификационный код	M6 [6, 7]
- группа упаковки ООН	III [6, 7]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	<b>Отсутствуют.</b> [1, 29, 34]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	При железнодорожных перевозках аварийная карточка 906. Аварийная карточка предприятия без номера при перевозке автомобильным транспортом. [42, 43, 45]

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	«Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об основах охраны труда в Российской Федерации», «О техническом регулировании»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Нет
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируются ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не регламентируется [36, 37]

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока	ПБ разработан впервые в соответствии с ГОСТ 30333-2007 [32]
--	---

стр. 12 из 14	РПБ № Действителен до	Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010
------------------	--------------------------	---

действия. Предыдущий РПБ № ...» или  
«Внесены изменения в пункты ..., дата внесения  
...»)

## **16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>4</sup>**

1. ТУ 9392-001-63708237-2010 Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал»
2. Вредные вещества в промышленности. Справ. изд. Под ред. Э. Я.Левинной, К.Д. Гадаскиной. - Л.: Химия. 1985.
3. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
4. А.Я. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник. - М.: Асс. «Пожнаука», 2000.
5. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. - М.: Мин-во путей сообщения РФ, 1997.
6. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)
7. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (введены в действие на 15 заседании СЖТ СНГ) (с изменениями на 20 октября 2017 года).
8. «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Федерального агентства по рыболовству).
9. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Грушко Я. М., Справочник, - Л.: «Химия», 1979 г.
10. ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
11. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
12. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
13. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
14. ГОСТ 12.1.044-2018 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
15. ГОСТ 12.1.016-79 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ
16. ГОСТ 12.1.018-93 ССБТ. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования
17. ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
18. ГОСТ 12.3.002-2014 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности
19. ГОСТ 12.4.009-83 ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание
20. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
21. ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования

Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010	РПБ № Действителен до	стр. 13 из 14
--	--------------------------	------------------

22. ГОСТ 12.4.034-2017 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка
23. ГОСТ 12.4.068-79 ССБТ. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования
24. ГОСТ 12.4.103-83 ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация
25. ГОСТ 12.4.131-83 Халаты женские. Технические условия
26. ГОСТ 12.4.132-83 Халаты мужские. Технические условия
27. ГОСТ 12.4.253-2013 ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования
28. ГОСТ 5375-79 Сапоги резиновые формовые. Технические условия
29. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов
30. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
31. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия
32. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования
33. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
34. ГОСТ Р 51474-99 Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами
35. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
36. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой от 1987 года с корректировками, внесенными вторым Совещанием Сторон (Лондон, 27-29 июня 1990 года) и четвертым Совещанием Сторон (Копенгаген, 23-25 ноября 1992 года), и дополнительно скорректированный Совещанием Сторон (Вена, 5-7 декабря 1995 года) и с дополнительными корректировками, внесенными девятым Совещанием Сторон (Монреаль, 15-17 сентября 1997 года)
37. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях (Конвенция Организации Объединённых Наций, 22 мая 2001 г.)
38. База данных ФБУЗ «Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ» Роспотребнадзора.
39. Система ЕСНА (ЕХА) <https://www.echa.europa.eu/>
40. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
41. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Общие положения.
42. РД 31.15.01-89. Правила морской перевозки опасных грузов (правила МОПОГ).
43. Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ). СПб.: ЦНИИМФ, 2007.
44. Рекомендации по перевозке опасных грузов. 20-е, изд. - Нью-Йорк и Женева, ООН, 2017 г.
45. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 19 мая 2016 года).
46. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27

стр. 14 из 14	РПБ № Действителен до	Средство концентрированное дезинфицирующее с моющим эффектом «РусДез Универсал» ТУ 9392-001-63708237-2010
------------------	--------------------------	---

47. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания