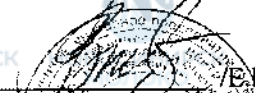


# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 18885462-20-45316-В от «18» апреля 2019 г.  
Действителен до «18» апреля 2024 г.

Информационно-аналитический центр  
«Безопасность веществ и материалов»  
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Директор департамента  
стандартизации  
материалов и технологий  /Е.И. Выйбыченко/

НАИМЕНОВАНИЕ  
техническое (по НД)  
химическое (по IUPAC)  
торговое  
синонимы

Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик)

Не имеет

Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик)

Не имеет

Код ОКПД 2

20.20.14.000

Код ТН ВЭД

3808949000

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

ТУ 9392-004-18885462-2013 Средство дезинфицирующее «Дезискраб» (кожный антисептик)

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Опасно**

Краткая (словесная): Умеренно-опасная продукция по воздействию на организм человека в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает раздражение. Может вызывать сонливость и головокружение. Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Вредно для водных организмов.

Подробнее: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Хлоргексидина биглюконат	не установлено	нет	18472-51-0	242-354-0
Пропан-2-ол	50/10	3	67-63-0	200-661-7

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Дезиндустрия»  
(наименование организации)

Москва  
(город)

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

Код ОКПО 18885462

Телефон экстренной связи

(495) 333-92-34

Руководитель организации-заявителя 

/Зиневич Т.Л./  
(расшифровка)



**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30  
«СГС (GHS)»**

**IUPAC**

– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

**GHS (СГС)**

– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

**ОКПД 2**

– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

**ОКПО**

– Общероссийский классификатор предприятий и организаций

**ТН ВЭД**

– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

**№ CAS**

– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

**№ ЕС**

– номер вещества в реестре Европейского химического агентства

**ПДК р.з.**

– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>

**Сигнальное слово**

– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ»  
(кожный антисептик)  
ТУ 9392-004-18885462-2013

РПБ №18885462.20.45316.В  
Действителен до 18.04.2024

стр. 3  
из 17

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ»  
(кожный антисептик) [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению  
(в т.ч. ограничения по применению)

Область применения:  
- гигиеническая обработка рук;  
- обработка рук хирургов;  
- обеззараживание кожи инъекционного и операционного поля;  
- обработка локтевых сгибов доноров;  
- дезинфекция изделий медицинского назначения;  
- дезинфекция труднодоступных и небольших по площади поверхностей [1,74].

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Дезиндустрия»

1.2.2 Адрес Почтовый: 117342, г. Москва, а/я 44.  
(почтовый и юридический) Юридический: 117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 3, корп.1, стр.1, этаж 1, комн. 50.

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7(495) 333-92-34 с 09.00 до 17.00, кроме сб. и вс.

1.2.4 Факс +7(495) 333-92-34

1.2.5 E-mail [office@dezin.ru](mailto:office@dezin.ru)

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом Умеренно-опасное вещество по воздействию на организм человека – 3 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [2].

(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))

Классификация по СГС:

Химическая продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость: класс 2;

- Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения глаз/раздражение глаз: класс 2A;

- Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии: класс 3

- Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды: класс 3[1-5,7-10,15].

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

2.2.1 Сигнальное слово ОПАСНО [7,11].

стр. 4 из 17	РПБ №18885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013
-----------------	--	--

### 2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Восклицательный знак»; «Пламя» [7,11].

### 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси;  
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;  
H336: Может вызвать сонливость и головокружение;  
H402: Вредно для водных организмов [7,11].

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по ИУПАС)

Отсутствует [6].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует [1].

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

В качестве действующих веществ средство содержит хлоргексидина биглюконат и спирт изопропиловый [1,74].

### 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 [1-2,5,24,29]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс Опасности		
Хлоргексидина биглюконат	0,5	не установлено	нет	18472-51-0	242-354-0
Пропан-2-ол	60-65	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7
Полиэтиленгликоль-400	1,5	10 (а)	4	25322-68-3	500-038-2
Вода дистиллированная	до 100	нет	нет	7732-18-5	231-791-2

Примечание: а - аэрозоль, п - пары и (или) газы, п+а - смесь паров и аэрозоля

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Наркотический эффект, головокружение, сонливость, головная боль. Насморк, кашель, першение в горле, нарушение координации движений [1,3,5,12-14,16,73,74].

4.1.2 При воздействии на кожу

Не обладает местно-раздражающим и кожно-резорбтивным свойствами [1,3,5,12-14,16,73,74].

4.1.3 При попадании в глаза

Умеренно выраженное раздражение слизистых оболочек глаз: гиперемия и отек конъюнктивы с небольшими выделениями [1,3,5,12-14,16,73,74].

Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013	РПБ №1 8885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	стр. 5 из 17
--	---	-----------------

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Тошнота, рвота, боли в животе, состояние тревоги или сонливости, могут быть судороги, головная боль, запах ацетона изо рта, тахикардия [1,3,5,12-14,16,73,74].

#### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух или хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Обеспечить покой, тепло, чистую одежду. При необходимости обратиться к врачу [1,3,5,12-14,16,73,74].

4.2.2 При воздействии на кожу

Тщательно промыть кожу обильным количеством проточной воды с мылом [1,3,5,12-14,16,73,74].

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть проточной водой, оттягивая веко в течение 10-15 мин. Закапать 30% раствором сульфацила натрия (альбуцид). В случае необходимости обратиться к врачу [1,3,5,12-14,16,73,74].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Выпить несколько стаканов воды. Принять адсорбенты: активированный уголь (10-20 таблеток на стакан воды). При необходимости обратиться к врачу [1,3,5,12-14,16,73,74].

4.2.5 Противопоказания

Рвоты не вызывать! [1,3,5,12-14,16,73,74]

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Продукт пожароопасен, относится к легковоспламеняющимся жидкостям [1,5,17-19,21].

5.2 Показатели

пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

По средству - нет.

По изопропиловому спирту: Температура вспышки 13°C в закрытом тигле, температура самовоспламенения + 399°C. [1,5,17-19,21,23].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара после выкипания воды ПАВ подвергается термодеструкции с образованием токсичных веществ оксидов азота (разрушают озоновый слой земли) и углерода (парниковый эффект, поглощает инфракрасные лучи). В очаг пожара может быть вовлечена и полимерная упаковка. Отравление продуктами горения сопровождается головной болью, сильным кашлем и резью в глазах, удушьем, головокружением, вплоть до затемнения сознания, одышки, судороги, смерти от паралича дыхательного центра [1,5,17-19,21].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В случае возникновения пожара применять первичные средства пожаротушения: вода, углекислотные огнетушители, воздушно-механическая пена на основе

стр. 6 из 17	РПБ №18885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013
-----------------	--	--

**5.5 Запрещенные средства тушения пожаров**

пенообразователей ПО-1Д, ПЩ-ЗАИ «Сампо», а также песок, песок, кошма [1,12,18,21,23].  
Нет данных [1,12,18]

**5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)**

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем [1,12,18,20,22].

**5.7 Специфика при тушении**

Разлитый продукт образует скользкую поверхность. В очаге пожара – не приближаться к горящим упаковкам. Охлаждать горящие упаковки водой с максимального расстояния. Применять средства тушения пожара по основному источнику возгорания [1,12,18].

**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**

Удалить из опасной зоны персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Изолировать опасную зону. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Отправить людей из очага поражения на медобследование [1,12-13,19-20,23].

**6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)**

В аварийных ситуациях: изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2.

При пожаре: огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [1,12-13,19-20,22].

**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)

Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому средству. Пролитые оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в специальные емкости. Не допускать попадания продукта в водоемы, подвалы, канализацию. Пропитанный продукцией инертный материал собрать в емкости и вывезти для ликвидации в места, согласованные с местными органами Роспотребнадзора. Транспортное средство и место разлива промыть водой. Необходимо проинформировать соответствующие органы власти в

Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ»  
(кожный антисептик)  
ТУ 9392-004-18885462-2013

РПБ №18885462.20.45316.В  
Действителен до 18.04.2024

стр. 7  
из 17

случае, если продукт достигнет воды или сточных систем [1,12-13,22,30-35].

#### 6.2.2 Действия при пожаре

В очаге пожара – охлаждать упаковки водой с максимального расстояния. Применять средства тушения пожара по основному источнику возгорания [1,5,12-13,17-18,21].

### 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

Производственные помещения и лаборатории должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной вентиляцией, обеспечивающей концентрацию вредных веществ в воздухе рабочей зоны ниже предельно допустимых значений, а также рабочим и аварийным освещением. Работать необходимо в вытяжном шкафу при постоянно действующей приточно-вытяжной вентиляции. Проводить регулярный анализ воздушной среды в соответствии с установленным на предприятии планом-графиком на основе «Методических указаний по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденным Министерством здравоохранения.

Производственное оборудование и коммуникации должны быть герметичны, упаковка для хранения продукции – плотно укуповенной. Искусственное освещение и электрооборудование должны отвечать требованиям взрывобезопасности. Оборудование, коммуникации, емкости и сливно-наливные устройства должны быть заземлены от статического электричества.

Рабочие места должны быть оснащены средствами пожаротушения. [1,19,23,29,34-44].

##### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация 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. Сбор и организованное размещение отходов [1,30-38].

##### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на этих видах транспорта при температуре от минус 20<sup>0</sup>С до плюс 40<sup>0</sup>С. Для обеспечения сохранности продукции транспортную тару с продуктом перевозят с

стр. 8 из 17	РПБ №18885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013
-----------------	--	--

использованием поддонов и средств скрепления [1,13,39,45-49,68-71,75].

## 7.2 Правила хранения химической продукции

### 7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Средство хранят в закрытом складском помещении в упаковке производителя при температуре от 0°C до +40°C, вдали от нагревательных приборов, необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления [1].

### 7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Полимерная тара вместимостью от 1 до 200 дм<sup>3</sup> [1].

### 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средство используют только для наружного применения. Избегать попадания средства в глаза. По истечении указанного срока годности использование запрещается. Использовать только по назначению! [1,75].

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

В процессе производства контроль ведут по:

### 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

ПДК р.з. пропан-2-ол - 10 мг/м<sup>3</sup> (пары, 3 класс опасности) [1,5,29].

Приточно-вытяжная система вентиляции рабочих помещений, местные вытяжные системы, вытяжные шкафы. Регулярный контроль содержания продукта в воздухе рабочей зоны. В помещениях для работы с продуктом должно быть предусмотрено герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов [1,29,36-44].

## 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

### 8.3.1 Общие рекомендации

При работе с продукцией использовать средства индивидуальной защиты. Следовать всем предупреждениям и рекомендациям по мерам безопасности, содержащимся в описании продукции. Избегать прямого контакта продукта с глазами и кожей, использовать СИЗ. Соблюдать правила личной гигиены – не принимать пищу на рабочем месте, мыть руки перед приемом пищи и по окончании работы. Тщательная очистка и частая стирка спецодежды. Инструктаж по охране труда, периодический медицинский осмотр производственного персонала [1,22,41,50-56].

### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При работе с порошкообразными исходными компонентами использовать противогазовые респираторы типа «Астра-2», «Лепесток».

В случае аварийной ситуации и при случайном разливе большого количества средства рабочие места должны быть обеспечены универсальными



Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ»  
(кожный антисептик)  
ТУ 9392-004-18885462-2013

РПБ №18885462.20.45316.В  
Действителен до 18.04.2024

стр. 9  
из 17

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)  
(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита  
глаз)

8.3.4 Средства индивидуальной  
защиты при использовании в быту

респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном  
марки А или промышленным противогазом.

При работе со средством использовать маски  
медицинские трехслойные [1,53,56-58].

При работе с порошкообразными исходными  
компонентами использовать пылезащитную одежду  
(халаты, или комбинезоны, косынки); резиновые  
перчатки, противопылевые очки [1,22,50,53,56,59-62].

В быту не применяется [1].

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние  
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Готовая к применению прозрачная жидкость от  
бесцветного до голубого цвета со специфическим  
запахом. При хранении допускается опалесценция и  
выпадение незначительного осадка [1].

9.2 Параметры, характеризующие ос-  
новные свойства продукции  
(температурные показатели, рН,  
растворимость, коэффициент и-октанол/вода и  
др. параметры, характерные для данного вида  
продукции)

рН средства = 6,5 – 8,5. Плотность при 20°С составляет:  
0,886 - 0,891 г/см<sup>3</sup>. Показатель преломления,  $n_D^{20}$  =  
1,373 – 1,383.

Температура плавления – 89,5°С, температура кипения  
+ 82,4°С [1].

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать  
продукты разложения)

Стабилен при соблюдении условий хранения и  
транспортирования [1].

10.2 Реакционная способность

По компонентам:

Хлоргексидина биглюконат - возможны реакции  
окисления с образованием альдегидов, дегидратации с  
образованием алкенов и простых эфиров, реакция  
замещения атомов водорода и группы ОН.

Изопропиловый спирт – с водой образует азеотропные  
смеси, растворяет неполярные смеси, образует эфиры,  
щелочная реакция с винилом, этерификация с  
получением изопропилацетата, дегидрирование с  
получением ацетона и др. [1,5].

10.3 Условия, которых следует  
избегать  
(в т.ч. опасные проявления при контакте с  
несовместимыми веществами и материалами)

Контакт с активными галогенпроизводными  
(выделяют активный галоген) [1,5].

## 11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика  
воздействия  
(оценка степени опасности (токсичности)  
воздействия на организм и наиболее  
характерные проявления опасности)

Умеренно-опасная продукция по воздействию на  
организм. При попадании в глаза вызывает  
раздражение. Может вызывать сонливость и  
головокружение [1-5,7,14-15].

стр. 10 из 17	РПБ №18885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013
------------------	--	--

11.2 Пути воздействия  
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При вдыхании (ингаляционно), при проглатывании (перорально), при попадании на кожу и глаза

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Поражает слизистые оболочки глаз.  
При попадании внутрь организма – ЦНС, печень, почки, ЖКТ, кожа, глаза, морфологический состав периферической крови [1,5].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствиях этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

При вдыхании может вызывать наркотический эффект, сонливость, головокружение, головную боль. Оказывает умеренное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Не оказывает раздражающего действия на кожные покровы. Не обладает местно-раздражающим, кожно-резорбтивным действием. Сенсибилизирующее действие слабо выражено [1,3,5,7].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Не установлено влияния на репродуктивную функцию.  
Не обладает канцерогенными свойствами.  
Кумулятивные свойства – слабо выражены.  
Не обладает тератогенным действием.  
Не выявлено мутагенного действия [1,3,5,7,63].

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

LD<sub>50</sub> > 5000 мг/кг, в/ж, белые крысы и мыши.  
LD<sub>50</sub> > 2500 мг/кг, н/к, крысы.  
Ингаляционная опасность в режиме применения маловероятна [1,3,5,7].

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Накопление ПАВ в водоемах и почве влияет на флору и фауну, в ряде случаев может вызывать гибель рыб. При попадании ПАВ в водоемы замедляются процессы самоочищения, ухудшаются вкусовые качества воды. Пенообразование приводит к нарушению кислородного обмена в водоемах, отрицательно влияет на растительность прибрежных участков суши [1,5,7,31-35].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения и транспортирования, при неорганизованном сжигании или захоронении отходов; в результате аварийных ситуаций и ЧС [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 водоемах, почвах)

Таблица 2 [1,3,5,25-28]

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

<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 дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013	РПБ №18885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	стр. 11 из 17
--	--	------------------

	(ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)			
Хлоргексидин биглюконат	не установлены	не установлены	не установлены	не установлены
Пропан-2-ол	0,6 (рефл., эффект суммации, 3 кл.)	0,25 (орг. зап., 4 кл.)	0,01 (3 кл.)	не установлены

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

В целом по продукции нет данных. Информация приведена по компонентам:

Для изопропилового спирта:

LC<sub>50</sub> (48 час.) для водной среды рыбы > 100 мг/л; LC<sub>50</sub> (48 час.) для водной среды дафнии Magna > 100 мг/л; LC<sub>50</sub> в водной среде бактерии > 1000 мг/л.

Для хлоргексидин биглюконат:

LC<sub>50</sub> = 2,08 мг/л, 48 час., рыба Данио (Brachydanio rerio) [1,3,5,7].

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

Трансформируется в окружающей среде. Окисление с образованием альдегидов. Разрыв связи O-H с замещением атома водорода на: металл (кислотные свойства), остаток кислоты (образование сложных эфиров); отщепление водорода при окислении и дегидратации [1,3,5,7].

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ.

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

Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции следует согласовывать с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.7.1322.

Предусмотрено проведение очистки удаляемого местной и общеобменной вентиляцией воздуха на газоочистных установках, осуществление контроля соблюдения предельно-допустимых выбросов, утвержденных в установленном порядке в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02 и ФЗ об охране атмосферного воздуха.

<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 пенку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

стр. 12 из 17	РПБ №18885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013
------------------	--	--

Промывные воды, образующиеся при промывке технологического оборудования, обезвреживаются в промышленных стоках, после чего направляются в общегородскую канализацию. Контроль по загрязнению сточных вод осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322. Все жидкие отходы, образующиеся при фильтрации, промывании оборудования, коммуникаций возвращают в производство или собирают в специальный контейнер и отправляют на утилизацию.

Обезвреживание отходов, образующихся при очистке оборудования и тары, осуществляют в соответствии с порядком накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов согласно «Федеральному закону "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ [1,30-35].

При случайной утечке или разливе средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и резиновые перчатки [1].

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

#### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

№ 1993 [1,45]

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик)

«ДЕЗИСКРАБ»

ЛЕКГОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ [1,45]

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта [1,45-48, 68-71].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

3  
3.2  
3212 (3012-при ж/д перевозках)

3  
[1,12,47,64]

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность

3

Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ»  
(кожный антисептик)  
ТУ 9392-004-18885462-2013

РПБ №18885462.20.45316.В  
Действителен до 18.04.2024

стр. 13  
из 17

- группа упаковки ООН

II  
[1,45]

14.6 Транспортная маркировка  
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

«Соблюдение интервала температур» с указанием от -20°C до +35°C, «Легковоспламеняющаяся жидкость»  
[1,65]

14.7 Аварийные карточки  
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

При ж/д перевозках: № 307  
ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)  
При морских перевозках: № 6693  
СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ [1,12,47,64,68-71].

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

#### 15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ (ред. от 31.07.2014) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.E.005391.12.17 от 18.12.2017 г. [72].

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не подпадает.

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ разработан впервые в соответствии с ГОСТ 30333 [66-67].

стр. 14 из 17	РПБ №18885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013
------------------	--	--

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

1. ТУ 9392-004-18885462-2013 Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик).
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. Справочник «Вредные вещества в промышленности» под редакцией Лазарева Н.В. и Левинской Э.Н., Л.: Издательство «Химия», 1976.
4. On-line база данных Автоматизированной распределительной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>.
5. Информационная карта РПОХБВ «хлоргексидин биглюкопат» (№ВТ-003379); Информационная карта РПОХБВ «изопропиловый спирт» (№ВТ-000742); Информационная карта РПОХБВ «ПЭГ-400» (№ВТ-000594).
6. IUPAC- International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии).
7. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа — <http://echa.europa.eu/>.
8. ГОСТ 32419-2013. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности химической продукции. Общие требования».
9. ГОСТ 32423-2013. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм».
10. ГОСТ 32425-2013. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду».
11. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».
12. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 19 мая 2016 года), утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, Протокол от 30 мая 2008 года N 48.
13. Руководство по медицинским вопросам профилактики и ликвидации последствий аварий с опасными химическими грузами на железнодорожном транспорте. П/р С.Д. Кривули, В.А. Капцова, С.В. Суворова. Изд. 2-е, испр. и доп. – М.: ВНИИЖТ, 1996.
14. Лужников Е.А. Клиническая токсикология. – М.: Медицина, 1994.
15. Чернышев А. К. и др. «Показатели опасности веществ и материалов». Многотомное справочное издание. Под общей ред. В. К. Гусева, - М.: Фонд им. И. Д. Сытина, 2002.
16. Петровский Б.В. Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), 3-е издание. Советская энциклопедия, 1974/1989.
17. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
18. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в двух частях. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
19. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 N 304-р (ред. от 11.06.2015). Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия».

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ»  
(кожный антисептик)  
ТУ 9392-004-18885462-2013

РПБ №18885462.20.45316.В  
Действителен до 18.04.2024

стр. 15  
из 17

20. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Глава 27. Требования к средствам индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре.
21. Пожароопасность веществ и материалов, применяемых в химической промышленности. Справочник / Под общ. Ред. Рябова И.В. – М.: «Химия», 1970.
22. Коллективные и индивидуальные средства защит. Контроль защитных средств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002.
23. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1).
24. ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18/ ГН 2.2.5.2308-07. – М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2018/2006
25. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.3492-17/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2018 и 2016
26. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2017 и 2013.
27. Нормативы качества воды, водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
28. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.251 1-09. Гигиенические нормативы. — М.: Минздрав РФ, 2006,2009.
29. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1).
30. Санитарные правила и нормы. СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
31. ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения.
32. ГОСТ 17.2.3.02-2014 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
33. ГОСТ 30773-2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла. Основные положения.
34. СанПиН 2.1.6.1032-01 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
35. СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод.
36. ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
37. ГОСТ 12.3.002-2014 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
38. ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования.
39. ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования.
40. СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003.
41. Р 2.2.2006-05 Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
42. ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2, 3, 4).

стр. 16 из 17	РПБ №18885462.20.45316.В Действителен до 18.04.2024	Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ» (кожный антисептик) ТУ 9392-004-18885462-2013
------------------	--	--

43. СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95.
44. СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.
45. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двенадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2017
46. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 (ред. от 12.12.2017, с изм. от 22.12.2018) "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом".
47. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями на 1 июля 2017 года).
48. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) 2019.
49. ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности (с Изменением N 1)
50. ГОСТ 12.4.280-2014 ССБТ Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий.
51. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 года N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (с изменениями на 6 февраля 2018 года)
52. ПОТ Р М-004-97 Межотраслевые правила по охране труда при использовании химических веществ (утв. Постановлением Минтруда РФ от 17.09.1997 N 44)
53. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
54. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
55. Охрана труда в химической промышленности. Под ред. Г.В. Макарова.- М.: Химия, 1989.
56. Средства индивидуальной защиты. Спр. Пособие. П/р С.Л. Каминского.- Л.: Химия, 1989.
57. ГОСТ 12.4.034-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка.
58. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
59. ГОСТ 12.4.103-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
60. ГОСТ 12.4.023-84 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля (с Изменениями N 1, 2).
61. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
62. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.
63. СанПиН 1.2.2353-08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности.
64. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 19.08.1988 N 2957) (ред. от 01.09.1992).
65. ГОСТ 14192-96 Межгосударственный стандарт. «Маркировка грузов» (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 18 июня 1997 г. N 219).



Средство дезинфицирующее «ДЕЗИСКРАБ»  
(кожный антисептик)  
ТУ 9392-004-18885462-2013

РГБ №18885462.20.45316.В  
Действителен до 18.04.2024

стр. 17  
из 17

66. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
67. Р 50.1.102-2014 Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.
68. ПРАВИЛА МОРСКОЙ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ПРАВИЛА МОПОГ) РД 31.15.01-89, утв. Приказом министра морского флота СССР N 56 от 03.05.89.
69. Международный морской кодекс по опасным грузам. (Кодекс ММОГ)- Спб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
70. Техническими инструкциями по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху ИКАО издание 2017-2018 г.
71. Правилами перевозки опасных грузов IATA 59 издание (на русском языке). Действует с 1 января 2018 г.
72. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.27.002.Е.0001493.04.18 от 11.04.2018г.
73. Научный отчет «Изучение токсичности и опасности дезинфицирующего средства (кожного антисептика) «Дезискраб», ФГУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора 03.06.2005 г.
74. Инструкция № 04/13 по применению дезинфицирующего средства (кожного антисептика) «ДЕЗИСКРАБ» от 15.03.2013 г.
75. ОСТ 6-15-90.1-4-90, «Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение».