

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия	Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)	Дата последнего выпуска:
4.0	15.07.2021	06.11.2020
		Дата первого выпуска:
		25.04.2014

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### 1.1 Идентификатор продукта

Название продукта	: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)
Код продукта	: 115961E
Использование Вещества/Препарата	: Средство для очищения рук[1]
Тип вещества	: Смесь

**Только для профессиональных пользователей.**

Информация о разведении продукта	: Информация о разведении продукта отсутствует
-------------------------------------	--

### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения	: Профессиональная очиститель для рук/кожный дезинфектант[1]
Рекомендованные ограничения при использовании	: Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	: АО «Эколаб»[1] ул. Летниковская, дом 10, строение 4, этаж 6, комнаты 1-46; 115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80 RUmoscowCS@ecolab.com
----------	---

### 1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи	: +74956694219 +32-(0)3-575-5555 Транс-Европейский
Телефонный номер Информационного Центра по Отравляющим веществам	: (495) 628-16-87/ 621-68-85

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1 Классификация веществ или смесей

**Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в со-ответствии с законодательством РФ по ГОСТ 12.1.007 и СГС)[2]**

Информация предоставляется по запросу

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

### Сведения о классификации опасности в соответствии с СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)[3-6]

Раздражение глаз, Категория 2A H319  
Острая (краткосрочная) опасность в водной среде, H401  
Категория 2  
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, H412  
Категория 3

[8]Классификация этого продукта основана на токсикологической оценке.

## 2.2 Элементы маркировки

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

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно[8]

Указание на опасность : H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение  
H401 Токсично для водных организмов  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

[8]  
Предупреждения : **Предотвращение:**  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
**Реагирование:**  
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.

## 2.3 Другие опасности

Не известны.

## 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.2 Смеси[1,9]

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер.	Сведения о классификации опасности в соответствии с ГОСТ 32419-2013	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация: [%]
Этоксилаты жирных спиртов < 5ЕО	127281-18-9	Острая токсичность Категория 5; H303	не имеются данные	>= 1 - < 2.5

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

		Раздражение глаз Категория 2A; H319 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 3; H402 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 3; H412		
Дидецилдиметилам мония хлорид	7173-51-5 230-525-2	Острая токсичность Категория 4; H302 Острая токсичность Категория 2; H330 Острая токсичность Категория 5; H313 Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 1; H400 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 2; H411	с: 1 mg/m3 2 класс - высокоопасны е Источники данных: RU OEL	>= 0.25 - < 1
Chlorhexidine gluconate	18472-51-0 242-354-0	Острая токсичность Категория 5; H303 Острая токсичность Категория 5; H313 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 1; H400 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 1; H410	не имеются данные	>= 0.25 - < 1
Пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225 Острая токсичность Категория 5; H333 Раздражение глаз Категория 2A; H319 Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие Категория 3; H336	ПДК: 10 mg/m3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: RU OEL  с: 50 mg/m3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: RU OEL	>= 0.1 - < 1

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

### 4.1 Описание мер первой помощи

- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении не менее 15 минут.  
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться за медицинской помощью. [10]
- При попадании на кожу : Прополоскать большим количеством воды. [10]
- При попадании в желудок : Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. [10]
- При вдыхании : При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. [10]

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах  
[10]

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично. [10]

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Использовать меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.  
[13]
- Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.[1]

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Особые виды опасности при тушении пожаров(ГОСТ 12.1.044-89) : Не воспламеняется и не взрывается.[1,14]
- Опасные продукты горения : В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:  
Оксиды углерода[1]

### 5.3 Меры предосторожности для пожарных

- Специальное защитное оборудование для пожарных : Используйте средства индивидуальной защиты.[11]

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

Дополнительная  
информация

: Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути. [1]

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

#### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Рекомендация для  
неаварийного персонала

: Убедитесь, что зачистка пролива проводится только обученным персоналом. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. [16]

Рекомендация для  
аварийной бригады

: Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. [16]

#### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры  
по охране окружающей  
среды

: Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды. [16]

#### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки

: Остановить утечку, если это безопасно. Локализовать пролитое (рассыпавшееся) вещество и затем собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, диатомовой земли, вермикулита), поместить в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). В случае больших разливов необходимо локализовать разлитый материал путем обваловки или иным способом так, чтобы предотвратить его попадание в водоотвод. [16]

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.  
О мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.  
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

#### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

Информация о безопасном  
обращении

: Избегать попадания в глаза. [15]

Гигиенические меры

: Специфические меры не установлены. [15]

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке Хранить в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию.  
[1]

Температура хранения : 0 °C до 40 °C [1]

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Профессиональная очиститель для рук/кожный дезинфектант

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1 Параметры контроля

#### Предел воздействия на рабочем месте[12]

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
Дидецилдиметиламмония хлорид	7173-51-5	с (Аэрозоль)	1 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Дополнительная информация	2	2 класс - высокоопасные		
Пропан-2-ол	67-63-0	ПДК (пары и/или газы)	10 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - умеренно опасные		
		с (пары и/или газы)	50 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - умеренно опасные		

### 8.2 Регулирования воздействия

#### Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы контролировать воздействие на работников загрязняющих веществ в воздухе.  
[15]

#### Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Специфические меры не установлены.[15]

Защита глаз/лица (ГОСТ 12.4.103) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.[1]

Защита рук (ГОСТ 20010) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.[1]

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 4.0	Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C») 15.07.2021	Дата последнего выпуска: 06.11.2020 Дата первого выпуска: 25.04.2014
---------------	--	---

Защита кожи и тела (ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 12.4.103) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.[1]

Защита дыхательных путей (типы СИЗОД) : Не требуется, если концентрация взвешенных в воздухе частиц не превышает допустимых пределов, указанных в документе "Информация о пределах воздействия". Если риски для органов дыхания невозможно устранить или в достаточной мере сократить с помощью технических средств коллективной защиты, мер, методов и процедур организации труда, используйте средства защиты органов дыхания, сертифицированные по стандартам 89/656/ЕЕС и (EU) 2016/425 либо по эквивалентным стандартам.  
[1]

### Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость [1]
Цвет	: светлый, розовый [1]
Запах	: без запаха [1]
pH	: 5.5 - 7.5, 100 % [1]
Температура вспышки	: Не применимо. [1]
Порог восприятия запаха	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Точка плавления/Точка замерзания	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Скорость испарения	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Верхний предел взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Нижний предел взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Давление пара	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Относительная плотность пара	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Относительная плотность	: 0.997 - 1.017 [1]
Растворимость в воде	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]
Растворимость в других	: Не применяется и/или не определено для смеси [1]

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

растворителях

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Не применяется и/или не определено для смеси [1]

Температура самовозгорания : Не применяется и/или не определено для смеси [1]

Термическое разложение : Не применяется и/или не определено для смеси [1]

Вязкость, кинематическая : Не применяется и/или не определено для смеси [1]

Взрывоопасные свойства : Не применяется и/или не определено для смеси [1]

Окислительные свойства : Не применяется и/или не определено для смеси [1]

### 9.2 Дополнительная информация

Не применяется и/или не определено для смеси [1]

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно. [10]

### 10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях. [1]

### 10.3 Возможность опасных реакций

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно. [1]

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны. [1]

### 10.5 Несовместимые материалы

Не известны. [1]

### 10.6 Опасные продукты разложения

В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:

Оксиды углерода [1]

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Контакт с кожей

Продукт



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

Острая оральная токсичность	: Оценка острой токсичности : > 5,000 mg/kg [7]
Острая ингаляционная токсичность	: 4 h Оценка острой токсичности : 7.78 mg/l Атмосфера испытания: пыль/туман [7]
Острая дермальная токсичность	: Нет данных для данного продукта. [7]
Разъедание/раздражение кожи	: Нет данных для данного продукта. [7,13]
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражениеКлассификация этого продукта основана на токсикологической оценке. [7,13]
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Нет данных для данного продукта. [7,13]
Канцерогенность	: Нет данных для данного продукта. [7,12,18,19]
Воздействие на репродуктивные функции	: Нет данных для данного продукта. [7,12,18,19]
мутагенность половых органов;	: Нет данных для данного продукта. [7,12,18,19]
Тератогенность	: Нет данных для данного продукта. [7,12,18,19]
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)	: Нет данных для данного продукта. [10]
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)	: Нет данных для данного продукта. [10]
Токсичность при аспирации	: Нет данных для данного продукта. [7,13]

### Компоненты

Острая оральная токсичность	: Этоксилаты жирных спиртов < 5EO LD50 Крыса: > 2,000 mg/kg Дидецилдиметиламмония хлорид LD50 Крыса: 329 mg/kg Chlorhexidine gluconate LD50 Крыса: 2,135 mg/kg Пропан-2-ол LD50 Крыса: 5,840 mg/kg
-----------------------------	---

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

[7]

### Компоненты

Острая ингаляционная токсичность : Дидецилдиметиламмония хлорид 4 h LC50 Крыса: 0.07 mg/l  
Атмосфера испытания: пыль/туман

Пропан-2-ол 4 h LC50 Крыса: > 30 mg/l  
Атмосфера испытания: испарение

[7]

### Компоненты

Острая дермальная токсичность : Дидецилдиметиламмония хлорид LD50 Кролик: 2,930 mg/kg

Chlorhexidine gluconate LD50 Кролик: > 2,000 mg/kg

Пропан-2-ол LD50 Кролик: 12,870 mg/kg

[7]

### Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

Глаза : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение  
[7,13]

Кожа : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.  
[7,13]

Попадание в желудок : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.  
[7,13]

Вдыхание : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.  
[7,13]

Хроническое воздействие : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.  
[7,13]

### Данные о воздействии на человека

Попадание в глаза : Покраснение, Боль, Раздражение [7,13]

Контакт с кожей : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. [7,13]

Попадание в желудок : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. [7,13]

Вдыхание : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. [7,13]

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

### 12.1 Экоотоксичность

Воздействие на окружающую среду : Токсично для водных организмов Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. [7]

#### Продукт

Токсичность по отношению к рыбам : не имеются данные [7,13]

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : не имеются данные [7,13]

Токсичность по отношению к морским водорослям : не имеются данные [7,13]

#### Компоненты

Токсичность по отношению к рыбам : Этоксилаты жирных спиртов < 5EO96 h LC50 Cyprinus carpio (Карась обыкновенный): 50 mg/l

Дидецилдиметиламмония хлорид 96 h LC50 Рыба: 1 mg/l

Пропан-2-ол 96 h LC50 Pimephales promelas (Гольян ): 9,640 mg/l

[7,13]

#### Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Этоксилаты жирных спиртов < 5EO48 h EC50 Daphnia magna (дафния): > 100 mg/l

Chlorhexidine gluconate 48 h EC50: 0.06 mg/l

Пропан-2-ол LC50 Daphnia magna (дафния): > 10,000 mg/l

[7,13]

#### Компоненты

Токсичность по отношению к морским водорослям : Этоксилаты жирных спиртов < 5EO72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли): > 100 mg/l

[7,13]

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

#### Продукт

Биоразлагаемость : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о моющих средствах 648/2004/ЕС. [13]

#### Компоненты

Биоразлагаемость : Этоксилаты жирных спиртов < 5EO Результат: Плохо биоразлагаемый [13]

Дидецилдиметиламмония хлорид Результат: Удаленный из водной среды [13]

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

Chlorhexidine gluconate Результат: Является быстро разлагающимся. [13]

Пропан-2-ол Результат: Является быстро разлагающимся. [13]

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные [13]

### 12.4 Подвижность в почве

не имеются данные [13]

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

не имеются данные

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

не имеются данные [7]

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

### 13.1 Методы утилизации отходов

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Продукт                            | : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов. [23]   |
| Загрязненная упаковка              | : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для утилизации или окончательного удаления.<br>Не использовать повторно пустые контейнеры. Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными и федеральными законами. [23]  |
| Руководство по выбору кода отходов | : Органические отходы, содержащие опасные вещества. Если этот продукт используется в каких-либо дальнейших процессах, конечный потребитель должен пересмотреть и назначить наиболее подходящий код в соответствии с Европейским классификатором отходов. Это ответственность производителя отходов определить токсичность и физические свойства полученного материала, чтобы определить надлежащие методы идентификации и утилизации отходов в соответствии с действующими европейскими (Директива ЕС |

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

2008/98/ЕС) и местными правилами.  
[23]

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

#### Сухопутный транспорт (ADR/ADN/RID)

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 14.1 Номер ООН   | : Безопасный груз [24]    |
| 14.2 Надлежащее<br>отгрузочное и<br>транспортное<br>наименование ООН | : Безопасный груз [24]    |
| 14.3 Класс(ы) опасности<br>при транспортировке                       | : Безопасный груз [16,25] |
| 14.4 Группа упаковки   | : Безопасный груз [24]    |
| 14.5 Опасности для<br>окружающей среды                               | : Безопасный груз         |
| 14.6 Специальные меры<br>предосторожности для<br>пользователя        | : Безопасный груз         |

#### Воздушный транспорт (IATA)

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 14.1 Номер ООН   | : Безопасный груз [24]    |
| 14.2 Надлежащее<br>отгрузочное и<br>транспортное<br>наименование ООН | : Безопасный груз [24]    |
| 14.3 Класс(ы) опасности<br>при транспортировке                       | : Безопасный груз [16,25] |
| 14.4 Группа упаковки   | : Безопасный груз [24]    |
| 14.5 Опасности для<br>окружающей среды                               | : Безопасный груз         |
| 14.6 Специальные меры<br>предосторожности для<br>пользователя        | : Безопасный груз         |

#### Морской транспорт (IMDG/IMO)

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 14.1 Номер ООН   | : Безопасный груз [24]    |
| 14.2 Надлежащее<br>отгрузочное и<br>транспортное<br>наименование ООН | : Безопасный груз [24]    |
| 14.3 Класс(ы) опасности<br>при транспортировке                       | : Безопасный груз [16,25] |
| 14.4 Группа упаковки   | : Безопасный груз [24]    |
| 14.5 Опасности для   | : Безопасный груз         |

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 4.0      Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C») 15.07.2021

Дата последнего выпуска: 06.11.2020  
Дата первого выпуска: 25.04.2014

окружающей среды  
14.6 Специальные меры : Безопасный груз  
предосторожности для  
пользователя  
14.7 Перевозка массовых : Безопасный груз  
грузов в соответствии с  
Приложением II МАРПОЛ  
73/789 и Кодексом МКХ

### 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

#### 15.1 Отечественный регламент

15.1.1 Законодательство РФ : ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; ФЗ «О техническом регулировании»; ФЗ «Об отходах производства и потребления»; ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; ФЗ «Об охране окружающей среды»; ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; ФЗ «О пожарной безопасности».

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

15.2 Международные : Не регулируется международными конвенциями и  
конвенции и соглашения соглашениями[28,29]  
(регулируется ли продукция  
Монреальским протоколом,  
Стокгольмской конвенцией и  
др.)

### 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с  
**Глобальная гармонизированная система классификации и маркировки химикатов (GHS)**

Классификация	Подтверждение
Раздражение глаз 2A, H319	На основе характеристик продукта или оценки
Острая (краткосрочная) опасность в водной среде 2, H401	Метод вычисления
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде 3, H412	Метод вычисления

#### Полный текст формулировок по охране здоровья

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

	взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H303	Может причинить вред при проглатывании
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H330	Смертельно при вдыхании
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 4.0	Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C») 15.07.2021	Дата последнего выпуска: 06.11.2020 Дата первого выпуска: 25.04.2014
---------------	--	---

химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Подготовлено : Regulatory Affairs

### Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. Hands Care 5C
2. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования.
3. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
4. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду.
5. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции. Общие требования.
6. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
7. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ECHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
8. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
9. Информация о составе продукции
10. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества» Российского Регистра Потенциально Опасных Химических и Биологических Веществ Роспотребнадзора. Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/arips/>
11. 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».
12. 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, 2018/2016.
13. Информационная база карт потенциально опасных химических и биологических веществ Российского регистра потенциально опасных химических и биологических веществ.
14. ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
15. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
16. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (в редакции с изменениями на 16 октября 2019).
17. Санитарные правила и нормы. СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности».
18. «СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин. Санитарные правила и нормы».
19. 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, 2017/2013.
20. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. ГН 2.1.6.3492-17/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест 2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2018/ 2016.21. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016 г. N 552 "Об утверждении



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Версия  
4.0

Дата Ревизии: «Хэндс Кер 5Ц» («Hands Care 5C»)  
15.07.2021

Дата последнего выпуска:  
06.11.2020  
Дата первого выпуска:  
25.04.2014

нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов

рыбохозяйственного значения" (с изменениями и дополнениями от 12 октября 2018г.).

22. ПДК/ОДК химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2017/ 2009.

23. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;

24. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2017.

25. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (С Изменением N 1).

26. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (С изменениями N 1,2,3).

27. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.

28. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа:

[http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/montreal\\_prot.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml).

29. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/pdf/pollutants](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants)

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1 миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная

**ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Значительные изменения регуляторной информации или информации здравоохранения для данной редакции указаны на левом поле MSDS.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.