

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

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

#### · Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **Дезинфицирующий очиститель**

· Артикульный номер: 10826, 10827

#### · Соответствующие

установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата Очиститель

#### · Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH      Tel. +49(0)911-642960  
Lechstrasse 28      Fax. +49(0)911-644456  
D 90451 Nuernberg      e-mail info@akemi.de

#### · Отдел, предоставляющий информацию:

Лаборатория

#### · Номер телефона экстренной связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Тел: +49(0)911-64296-59  
Расписание работы отдела:  
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30  
Пятница с 07:30 до 13:30  
+7 (95) 928 16 47  
Toxicology Information and Advisory Centre  
Ministry of Health of Russian Federation  
3, Bolshaya  
Sukharevskaya Square  
Block 7  
129090 Moskau

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

#### · Классификация вещества или смеси

Острая токсичность 5      H303 Может нанести вред при проглатывании.  
Разъедание кожи 1B      H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
Повреждение глаз 1      H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
Острая токсичность для воды 2      H401 Токсично для водных организмов.

#### · Элементы маркировки

##### · Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

##### · Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

##### · Сигнальное слово

Опасно

##### · Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated  
Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride  
H303 Может нанести вред при проглатывании.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H401 Токсично для водных организмов.

##### · Предупреждения об опасности

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

### Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель

#### · Меры предосторожности

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P103	Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
P260	Не вдыхать туман/пар/спрей.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P405	Хранить под замком.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение со страницы 1)

#### · Другие опасные факторы

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Неприменимо.  
· vPvB: Неприменимо.

### 3 Состав (информация о компонентах)

#### · Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

#### · Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citric acid Eye Irrit. 2A, H319 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	12,5-25%
CAS: 157627-86-6	Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated Повреждение глаз 1, H318 Острая токсичность 4, H302 Острая токсичность 5, H313	<10%
CAS: 68424-85-1 Номер ЕС: 939-253-5	Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318 Острая токсичность для воды 1, H400 Острая токсичность 4, H302 Острая токсичность 5, H313	1-5%

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры первой помощи

#### · Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.  
· После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.  
· После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.  
· После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

### Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель

(Продолжение со страницы 2)

- После проглатывания: Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения: Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.  
Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
- Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Воспользоваться нейтрализующими средствами.  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- Ссылки на другие разделы Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению Держать ёмкости плотно закрытыми.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Никаких особых требований не предъявляется.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

### Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель

(Продолжение со страницы 3)

- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми. Защищать от мороза.
- Класс хранения: 8 В
- Характерное конечное применение (или применения): Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

- Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- Параметры контроля

- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

#### 77-92-9 citric acid

PDK	ПДК с.с.: 1 мг/м <sup>3</sup>
a;	

- Значения DNEL

#### 68424-85-1 Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,4 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	5,7 мг/кг bw/day (ARB) 3,4 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,96 мг/м <sup>3</sup> Air (ARB) 1,64 мг/м <sup>3</sup> Air (BEV)

- Значения PNEC

#### 68424-85-1 Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride

PNEC (wdssrig)	0,4 мг/л (KA)
	0,00096 мг/л (MW)
	0,0009 мг/л (SW)
	0,00016 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	7 мг/кг Trockengew (BO)
	13,09 мг/кг Trockengew (MWS)
	12,27 мг/кг Trockengew (SWS)

- Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

### · Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
  - Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
  - Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
  - Избегать контакта с глазами и с кожей.
  - Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
  - Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
  - Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом.
- Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

### Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель

(Продолжение со страницы 4)

#### · Защита рук:

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.

После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.

AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки.

Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

#### · Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

#### · Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 6$ , 480 min.

#### · Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

#### · В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

#### · Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

#### · Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

**Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель**· Защита тела: Рабочая защитная одежда

(Продолжение со страницы 5)

**9 Физико-химические свойства****· Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:**· Форма: Жидкое· Цвет: В соответствии с характеристикой продукта**· Запах:** Мягко· Значение pH при 20 °C: 1**· Изменение состояния**· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.· Точка кипения / интервал температур кипения: 100 °C· Температурная точка вспышки: Неприменимо.· Температура воспламенения: 1 °C· Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.· Давление пара при 20 °C: 23 гаПа· Плотность при 20 °C: 1,08 г/см<sup>3</sup>**· Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

**· Вязкость:**· Динамическая: Не определено.· Кинематическая при 20 °C: 11 s (DIN 53211/4)**· Содержание растворителя:**· Органические растворители: 0,1 %· Вода: 63,9 %· Содержание твёрдых тел: 38,9 %**· Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность****· Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Химическая стабильность**

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**· Возможность опасных реакций**

Реагирует со щелочами и металлами.

**· Условия, вызывающие опасные изменения**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Несовместимые материалы:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Опасные продукты распада:**

Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

**Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель**

(Продолжение со страницы 6)

**11 Информация о токсичности****· Информация по токсикологическому воздействию****· Острая токсичность:****· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))**

Орально (через рот)	LD50	>2.568-4.157 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>6.121 мг/кг

**77-92-9 citric acid**

Орально (через рот)	LD50	5.040 мг/кг (mouse) 3.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
	LD50 Intraperitoneal	940 мг/кг (mouse) 725 мг/кг (rat)
	LC50/48ч.	440 мг/л (Leuciscus idus) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

**157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated**

Орально (через рот)	LD50	>500-2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
	LC50/48ч.	1-10 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

**68424-85-1 Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride**

Орально (через рот)	LD50	397,5 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.412 мг/кг (rabbit)

**· Первичное раздражающее воздействие:**

- на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- Сенсibilизация:** Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

**· Дополнительные****токсикологические указания:**

Раздражающе

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

**12 Информация о воздействии на окружающую среду****· Токсичность****· Акватоксичность:****77-92-9 citric acid**

LC50	>10.000 мг/л (pseudomonas putida) (OECD 306) 425 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
LC50/24ч.	1.535 мг/л (daphnia magna)
EC5/16ч.	>10.000 мг/л (pseudomonas putida)
EC5/72ч.	485 мг/л (Entosiphon sulcatum)
IC5/7d	640 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72ч.	120 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	1.516 мг/л (Iepomis macrochirus)
	440-760 мг/л (Leuciscus idus)

**157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated**

EC50/48ч.	1-10 мг/л (daphnia magna)
EC10	>1.000 мг/л (BES)

(Продолжение на странице 8)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

### Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель

(Продолжение со страницы 7)

EC50/72ч.	1-10 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
<b>68424-85-1 Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride</b>	
EC50	7,75 мг/л (BES)
LC50	7.070 мг/л (Eisenia fetida ( Regenwürmer))
EC50/48ч.	0,016 мг/л (daphnia magna)
ErC50/72ч.	0,049 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,032 мг/л (Pimephales promelas)
NOEC/21d	0,0042 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	0,28 мг/л (Pimephales promelas)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
  - **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
  - **Общие указания:** Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
  - PBT: Неприменимо.
  - vPvB: Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### \* 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
  - **Рекомендация:** Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей.
- **Неочищенные упаковки:**
  - **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.  
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

### \* 14 Информация при перевозках (транспортировании)

· <b>Номер UN</b>	UN3265
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>	3265 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
· <b>ADR</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride), MARINE POLLUTANT
· <b>IMDG</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride)
· <b>IATA</b>	

(Продолжение на странице 9)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

**Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель**

(Продолжение со страницы 8)

**· классов опасности транспорта****· ADR**

- Класс 8 (C3) Разъедающие вещества
- Этикетка для опасного содержимого 8

**· IMDG**

- Class 8 Разъедающие вещества
- Label 8

**· IATA**

- Class 8 Разъедающие вещества
- Label 8

**· Группа упаковки**

- ADR, IMDG, IATA II

**· Экологические риски:**

· Загрязнитель морской среды:

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:

Нет

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)  
Символ (рыба и дерево)**· Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Разъедающие вещества

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

80

· Номер EMS:

F-A,S-B

· Segregation groups

Acids

· Stowage Category

B

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

**· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

**· Транспорт / дополнительная информация:****· ADR**

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару:  
30 млМаксимальное количество нетто на наружную тару:  
500 мл

(Продолжение на странице 10)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

**Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель**

(Продолжение со страницы 9)

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L  
Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

- **UN "Model Regulation":**

UN 3265 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (QUARternARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDE), 8, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### \* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

- Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

- Сигнальное слово

Опасно

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated  
Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride

- Предупреждения об опасности

H303 Может нанести вред при проглатывании.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H401 Токсично для водных организмов.

- Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.  
P260 Не вдыхать туман/пар/спрей.  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
P405 Хранить под замком.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 11)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

номер версии: 12

Дата переработки: 05.03.2021

**Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель**

(Продолжение со страницы 10)

· Национальные предписания:· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

· Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проведена.

**16 Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.  
 H303 Может нанести вред при проглатывании.  
 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H400 Весьма токсично для водных организмов.

· Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

· Контактная информация:

Elke Hake  
 Fon ++49 (0)911 64296-59  
 @mail E.Hake@akemi.de

· Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4  
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5  
 Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B  
 Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
 Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A  
 Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
 Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

RU