

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Только для промышленных пользователей.
- **Применение вещества / препарата** Очиститель для санузлов
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0  
  
**Kärcher Ltd.**  
Leningradskoye shosse, 47 Building 2  
RU - 125195 Moscow  
Tel.: +7 495 662 1919  
  
Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)
- **Отдел, предоставляющий информацию:**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**  
+7 495 628 16 87 Moscow  
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)  
  
При происшествиях, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]  
Выход, утечка, пожар, контакт с веществом или несчастный случай  
Звоните в компанию CHEMTREC, в любое время суток  
За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счёт вызываемого абонента)  
В США и Канаде: 1-800-424-9300

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**  
Met. Corr. 1 H290 Может вызывать коррозию металлов.  
Skin Corr. 1 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 1)

### · 2.2 Элементы маркировки

#### · Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

#### · Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

#### · Сигнальное слово Опасно

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

изотридеканол Этоксилат + 8 EO

Лимонная кислота ·Н<sub>2</sub>О

#### · Предупреждения об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

#### · Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

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.

### · 2.3 Другие опасные факторы

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.

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

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### · 3.2 Химическая характеристика: Смеси

#### · Описание:

Чистящее средство

Смесь: состоящая из следующих компонентов.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Лимонная кислота ·Н <sub>2</sub> О ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 69011-36-5	изотридеканол Этоксилат + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol ПДК: среднесменная ПДК: 7 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п+а Класс опасности: 3	1-5%

· Положение (ЕС) № 648/2004 о мощных средствах / Указание состава на этикетке	
non-ionic surfactants	<5%
perfumes	

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

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### · 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

##### · Общие указания:

Немедленно обратиться к врачу.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

##### · После вдыхания:

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

##### · После контакта с кожей:

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

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.

##### · После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

#### · 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Покраснение и раздражение глаз

##### · Опасности Никакой дополнительной соответствующей информации.

#### · 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C  
eco!perform***(Продолжение со страницы 3)***РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** Окиси углерода (угарного газа) (CO)**5.3 Рекомендации для пожарных****Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.**Дополнительная информация**

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Не допускать попадания под землю / в грунт.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**6.4 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.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

*(Продолжение на странице 5)*

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 4)

Избегать контакта с глазами и кожей.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить только в оригинальной таре.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Хранить продукт запечатанным; доступ должен быть разрешён исключительно техническим специалистам и их помощникам.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **8.1 Параметры контроля**

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

**57-55-6 Propylene glycol**

PDK	ПДК с.с.: 7 мг/м <sup>3</sup> п+а;
-----	---------------------------------------

· **Значения DNEL**

**57-55-6 Propylene glycol**

Орально (через рот)	DNEL	85 мг/kgЧd (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	213 мг/kgЧd (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	168 мг/м <sup>3</sup> (сотрудник) 50 мг/м <sup>3</sup> (потребитель)

· **Значения PNEC**

**57-55-6 Propylene glycol**

PNEC	26 мг/л (marine water) 2000 мг/л (STP)
------	-------------------------------------------

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **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.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 5)

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Фильтр A/P2.

· **Защита рук:**

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.



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц** Бутилкаучук

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

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

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

\* Бутилкаучук 0,7 mm, 480 min

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

\* Нитрилкаучук 0,4 mm, 30 min

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

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:**

Фартук

Обувь

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**

Жидкое

· **Цвет:**

Красное

· **Запах:**

свежесть

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.

· **Точка кипения или начальная точка кипения и**

**интервал вскипания**

100 °C

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 6)

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Самовоспламеняемость:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	1,8
· Значение pH 1 %:	3-4
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая при 20 °C:	96 mPas
· Способность к растворению	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Давление пара:	
· Плотность при 20 °C:	1,055 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.

### · 9.2 Другая информация

· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Содержание растворителя:	
· Содержание твёрдых тел:	16,0 %
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** соответствует 10.3
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**  
Реагирует со щелочами (щелочными растворами).  
В водянистом растворе с металлами образует водород.

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.

(Продолжение со страницы 7)

- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:**  
Не подходит для чувствительных к кислоте поверхностей (известняк, мрамор, клинкер, алюминий и т.д.).
- **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.
- **Дополнительная информация:**  
При соблюдении концентраций, предписанных для применения, нет никакой опасности образования стабильных эмульсий.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

**5949-29-1 Лимонная кислота ·Н<sub>2</sub>О**

Орально (через рот)	LD50	5400 мг/кг (мышь) (OECD 401)
---------------------	------	------------------------------

**69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO**

Орально (через рот)	ATE	500 мг/кг (Крыса)
---------------------	-----	-------------------

**57-55-6 Propylene glycol**

Орально (через рот)	LD50	22000 мг/кг (Крыса)
---------------------	------	---------------------

- **на кожу:** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Сенсibiliзация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

**5949-29-1 Лимонная кислота ·Н<sub>2</sub>О**

LC50/96 ч.	440-760 мг/л (Leuciscus idus) (OECD 203)
------------	------------------------------------------

(Продолжение на странице 9)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 8)

LC50/24 ч.	1535 мг/л (Daphnia magna)
LC50/168 ч.	425 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 ч.	>10000 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50/72 ч.	120 мг/л (Daphnia magna)
<b>69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO</b>	
LC50/96 ч.	>1-10 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/48 ч.	>1-10 мг/л (Aquatic invertebrates)
EC50/72 ч.	>1-10 мг/л (Aquatic plants)
NOEC	>1 мг/л / (21 d)
<b>57-55-6 Propylene glycol</b>	
LC50/96 ч.	40613 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Степень устранимости:**

**69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO**

OECD 301B >60 % (28 d)

OECD 301E ≥90 % (28 d)

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

· **12.7 Другие вредные эффекты**

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 287000 мг/л

· **Общие указания:**

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подкрепляющая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к уменьшению значения pH. Низкое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно увеличивается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования

(Продолжение на странице 10)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 9)

продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны. Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Лимонная кислота ·Н<sub>2</sub>О)  
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (citric acid)

· **IMDG, IATA**

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR**



· **Класс**

8 (C1) Коррозионные вещества

· **Этикетка для опасного содержимого**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Коррозионные вещества

· **Label**

8

(Продолжение на странице 11)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Группа упаковки</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Экологические риски:</li> <li>· Загрязнитель морской среды:</li> </ul>	<p>Нет</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</li> <li>· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</li> <li>· Номер EMS:</li> <li>· Segregation groups</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul>	<p>Осторожно: Коррозионные вещества</p> <p>80</p> <p>F-A,S-B</p> <p>(SGG1) Acids</p> <p>A</p> <p>SW2 Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 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)</li> </ul>	<p>Неприменимо.</p>
<p>· Транспорт / дополнительная информация:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Ограниченные количества (LQ)</li> <li>· Освобожденные количества (EQ)</li> </ul>	<p>5L</p> <p>Код: E1</p> <p>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл</p> <p>Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Транспортная категори</li> <li>· Код ограничения проезда через туннели</li> </ul>	<p>3</p> <p>E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	<p>UN 3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (ЛИМОННАЯ КИСЛОТА ·Н□О), 8, III</p>

RU

(Продолжение на странице 12)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.01.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 09.12.2021

**Торговое наименование: SanitPro Средство для общей чистки санузлов и унитазов CA 10 C  
eco!perform***(Продолжение со страницы 11)***РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

**РАЗДЕЛ 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. По запросу может быть предоставлен информационный лист продукта.

- **Соответствующие данные**  
H302 Вредно при проглатывании.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Контактная информация:**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com
- **Аббревиатуры и акронимы:**  
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  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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  
Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4  
Skin Corr. 1: Skin corrosion/irritation – Category 1  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**
- 0-011-316-0                      CA 10 C/5                      2-490