

Страница: 1/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

- 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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- 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

· Отдел, предоставляющий информацию:

Department TCD-D Tel.: +49-7195-14-2548 Fax: +49-7195-14-3164 safetydata@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

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.

Eve Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)



Страница: 2/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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 (EC) № 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 ЕО

Предупреждения об опасности

Н290 Может вызывать коррозию металлов.

Н314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Меры предосторожности

Р280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/

лица.

Р303+Р361+Р353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную

одежду. Промыть кожу водой/под душем.

Р305+Р351+Р338 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.

Р310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Р405 Хранить под замком.

Р501 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)
- · **PBT:** Неприменимо.
- · **vPvB**: Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- · 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- · Описание:

Чистящее средство

Смесь: состоящая из следующих компонентов.

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

	(Продолжение со	страницы
· Содержащиеся оп	асные вещества:	
CAS: 5949-29-1	citric acid	10-20%
EINECS: 201-069-1		
CAS: 69011-36-5	изотридеканол Этоксилат + 8 ЕО	1-5%
Номер ЕС: 931-138-8	📀 Eye Dam. 1, H318; 🗘 Acute Tox. 4, H302	
CAS: 57-55-6	Propylene glycol	1-5%
EINECS: 200-338-0		
Положение (EC) N	2 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке	
non-ionic surfactants		<5%
perfumes		
Дополнительные	указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.	

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.

- RL



Страница: 4/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

(Продолжение со страницы 3)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- · 5.1 Средства пожаротушения
- · Надлежащие средства тушения:

СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

- · Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- · **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** Окиси углерода (угарного газа) (CO) Двуокиси серы (SO2)
- · 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.

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, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

Воспользоваться нейтрализирующими 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.

(Продолжение на странице 5)



Страница: 5/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

(Продолжение со страницы 4)

Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочноразгрузочных работах

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

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 запертым; 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.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- · 8.1 Параметры контроля
- · Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

57-55-6 Propylene glycol

РDК Краткосрочное значение (величина): 7 мг/m³ паров + аэрозоля

- · 8.2 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.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

(Продолжение на странице 6)



Страница: 6/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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:

Фильтр А/Р2.

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.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· 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

9 Физико-химические свойства

- · 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
- · Общая информация
- . Внешний вид:

Форма:

Жидкое

. Цвет:

Красное

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

	(Продолжение со страницы
· Запах: · Порог запаха:	Приятно Не определено.
· Значение рН при 20 °C: · Значение рН 1 %:	1,8 3
 Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления: точка кипения / интервал температур кипения 	Не определено. I: 100°C
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	Не определено. Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
 Плотность при 20 °C: Относительная плотность Плотность пара Скорость испарения 	1,055 г/cm³ Не определено. Не определено. Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая: Кинематическая при 20°C:	Не определено. 96 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя: Органические растворители: VOC (EC) Содержание твёрдых тел: · 9.2 Другая информация	3,0 % 3,00 % 16,0 % Отсутствует какая-либо соответствующая информация.



Страница: 8/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

(Продолжение со страницы 7)

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 шелочами (шелочными растворами).

В водянистом растворе с металлами образует водород.

Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.

· 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- · 10.5 Несовместимые материалы: .
- 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.

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 citric acid

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 5.400 мг/кг (мышь) (OECD 401)

69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 ЕО

Орально (через рот)

АТЕ 500 мг/кг (Крыса)

- Первичное раздражающее воздействие:
- · на кожу:

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

· на глаза:

Вызывает серьезные повреждения глаз.

• Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- RU

(Продолжение на странице 9)



Страница: 9/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

(Продолжение со страницы 8)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

• 12.1 Токсичность

· Акватокси	· Акватоксичность:		
5949-29-1 ci	5949-29-1 citric acid		
LC50/48 ч.	440 мг/л (Leuciscus idus) (OECD 203)		
LC50/24 ч.	1.535 мг/л (Daphnia magna)		
LC50/168 ч.	425 мг/л (Scenedesmus quadricauda)		
LC50/16 ч.	>10.000 мг/л (Pseudomonas putida)		
69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 ЕО			
LC50/96 ч.	1-10 мг/л (Leuciscus idus)		
ЕС50/48 ч.	1-10 мг/л (Aquatic invertebrates)		
ЕС50/72 ч.	1-10 мг/л (Aquatic plants)		
· 12.2 Стойк	· 12.2 Стойкость и склонность к деградации		
69011-36-5	69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 ЕО		
Bismuth-act.	Bismuth-act. sup. ≥90 % (mod. OECD 301 E)		

- · 12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Дополнительные экологические указания:
- · Значение XПК: 287000 мг/л
- Общие указания:

Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих веществ.

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.

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

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

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к уменьшению значения рН. Низкое значение рН наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение рН существенно увеличивается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

(Продолжение на странице 10)



Страница: 10/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

(Продолжение со страницы 9)

- · 12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- · **vPvB:** Неприменимо.
- 12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

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. (citric acid)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

(citric acid)

- · 14.3 классов опасности транспорта
- · ADR



. Класс

8 (С1) Разъедающие вещества

Этикетка для опасного содержимого

8

(Продолжение на странице 11)



Страница: 11/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

(Продолжение со страницы 10)

· IMDG, IATA



· Class

8 Разъедающие вещества

· Label

· 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

Ш

· 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Нет

· 14.6 Особые меры предосторожности для

пользователей

Осторожно: Разъедающие вещества

· Код опасности (по Кемлеру):

80

· Номер EMS: · Segregation groups F-A,S-B

Acids

· Stowage Category

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· 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)

Неприменимо.

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR

· Ограниченные количества (LQ)

5L

· Освобожденные количества (EQ) Код: Е1

Максималъное количество нетто на внутреннюю

тару: 30 мл

Максималъное количество нетто на наружную тару:

1000 мл

Транспортная категори

3 Ε

· Код ограничения проезда через туннели

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

(Продолжение на странице 12)



Страница: 12/13

Дата печати: 31.01.2020 Дата переработки: 15.11.2019

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

	(Продолжение со страницы 11)
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (CITRIC ACID), 8, III

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.

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

Н302 Вредно при проглатывании.

Н318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

- · Отдел, выдающий паспорт данных: TCD-D
- · Контактная информация:

Department TCD-D Tel.: +49-7195-14-2548 Fax: +49-7195-14-3164 safetydata@karcher.com

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Продолжение на странице 13)



Страница: 13/13

Дата переработки: 15.11.2019 Дата печати: 31.01.2020

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

(Продолжение со страницы 12)

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

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

. 0.011-316-0

CA 10C/5

2.204