

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

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 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:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
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 Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 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
methanesulphonic acid

· Предупреждения об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

· Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P264 После работы тщательно вымыть руки.
P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
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.
P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P406 Хранить в коррозионностойком контейнере со стойким внутренним покрытием.

· 2.3 Другие опасные факторы

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

- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Чистящее средство

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

**Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C
eco!perform**

(Продолжение со страницы 2)

| · Содержащиеся опасные вещества: | | |
|-------------------------------------|---|----------|
| CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 | Лимонная кислота ·Н□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 | ≥1-<3% |
| CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 | methanesulphonic acid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335 | ≥1-<5% |
| CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 | Propylene glycol ПДК: среднесменная ПДК: 7 мг/м ³ Агрегатное состояние: п+а Класс опасности: 3 | 1-5% |

| · Положение (ЕС) № 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.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· 5.1 Средства пожаротушения

· Надлежащие средства тушения:

CO₂, 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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

**Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C
eco!perform***(Продолжение со страницы 3)*

- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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**
Не требуется.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
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).
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.
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:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C eco!perform

(Продолжение со страницы 4)

- **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 ³ 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 ³ (сотрудник) 50 мг/м ³ (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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· **Защита рук:** Не требуется.

· **Материал перчаток / рукавиц** Не требуется.

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

Торговое наименование: **SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 5)

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

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 |
| · 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: | 2,1 |
| · Значение pH 1 %: | 3-4 |
| · Вязкость: | |
| · Кинематическая: | Не определено. |
| · Динамическая: | Не определено. |
| · Способность к растворению | |
| · водой: | Полностью смешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Давление пара: | Не определено. |
| · Давление пара: | |
| · Плотность при 20 °C: | 1,068 г/см ³ |
| · 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. |

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

Торговое наименование: **SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C eco!perform**

(Продолжение со страницы 6)

- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **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 с лёгкими сплавами с образованием водорода.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

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□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) |
|---------------------|-----|-------------------|

75-75-2 methanesulphonic acid

| | | |
|---------------------|------|-------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 649 мг/кг (Крыса) |
|---------------------|------|-------------------|

| | | |
|------------------------|------|---------------------|
| Дермально (через кожу) | LD50 | >1000 мг/кг (Крыса) |
|------------------------|------|---------------------|

57-55-6 Propylene glycol

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

- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** 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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C eco!perform

(Продолжение со страницы 7)

- **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 ·H₂O

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

69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO

| | |
|------------|------------------------------------|
| 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) |

57-55-6 Propylene glycol

| | |
|------------|----------------------------------|
| 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.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

**Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C
eco!perform**

(Продолжение со страницы 8)

- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Значение ХПК:** 180.000 мг/л
- **Общие указания:**

Степень ДОС-элиминации содержащихся органических комплексообразующих веществ доходит до 80 % (в соответствии с № 406 Приложения "Методы проведения анализа и измерения"), что соответствует ужесточившимся требованиям Приложения 49 нового Предписания касательно жидких отходов

Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).

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, подтверждающая 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.

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:**
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. (methanesulphonic acid)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C есо!perform

(Продолжение со страницы 9)

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR**



· **Класс** 8 (C1) Коррозионные вещества
· **Этикетка для опасного содержимого** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Коррозионные вещества
· **Label** 8

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Экологические риски:** Неприменимо.

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Коррозионные вещества

· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** 80
· **Номер EMS:** F-A,S-B
· **Segregation groups** (SGG1) Acids
· **Stowage Category** A
· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
· **Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· **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: E1
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C eco!perform

(Продолжение со страницы 10)

| | |
|---|--|
| · Транспортная категори | мл 3 |
| · Код ограничения проезда через туннели | E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · 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. (METHANESULPHONIC ACID), 8, III |

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**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

| | |
|------------|---|
| 7732-18-5 | water |
| 6132-04-3 | trisodium citrate, dihydrate |
| 75-75-2 | methanesulphonic acid |
| 57-55-6 | Propylene glycol |
| 18479-58-8 | Dihydromyrcenol |
| 112-53-8 | Lauryl alcohol |
| 128-37-0 | Butylated hydroxytoluene |
| 151-05-3 | 1,1-Dimethyl-2-phenylethyl acetate |
| 25265-71-8 | Dipropylene glycol (isomer unspecified) |
| 2437-25-4 | dodecanenitrile |
| 67801-65-4 | 3,6-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde |
| 106-23-0 | citronellal |
| 7493-74-5 | allyl phenoxyacetate |
| 56973-85-4 | 1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one |
| 22629-49-8 | Tridecene-2-nitrile |
| 110-54-3 | n-hexane |
| 5989-27-5 | (R)-п-мента-1,8-диен |

· **Национальные предписания:**

· **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 23.02.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 11.08.2023

**Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C
eco!perform***(Продолжение со страницы 11)*

- **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

- H290 Может вызывать коррозию металлов.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- 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. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
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.

- 0-011-317-0 CA 20 C/7 2-691