

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 1/9
KÄRCHER

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** Концентрат средства для мойки окон RM 503

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** *Чистящее / моющее средство*

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:**

Alfred Kaercher SE & Co. KG

Alfred-Kaercher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Postfach 160

D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Fax : +49-7195-14-2212

Kärcher Ltd.

Leningradskiye shosse, 47 Building 2

125195 Moscow

Russian Federation

Phone: +7 495 662 1919

Fax: +7 495 662 1920

Internet: www.karcher.com

Karcher Ltd.

Petropavlivska str., 4v.

Petropavlivska Borschagivka

Kyiv region

08130, Ukraine

Phone: +380 (44) 594-75-05

Fax: +380 (44) 247-41-50

Internet: www.karcher.ua

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Department PCD-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

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 2/9
KÄRCHER

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: Концентрат средства для мойки окон RM 503

(Продолжение со страницы 1)

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

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

· 2.2 Элементы маркировки

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

· Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

· Сигнальное слово отпадает

· Предупреждения об опасности отпадает

· 2.3 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)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Чистящее средство

· Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|------------------------------------|---|---------|
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 | <i>1-methoxypropan-2-ol</i> ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 10-20% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | <i>propan-2-ol</i> ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | ≥5-<10% |

· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

| | |
|--|-----|
| <i>cationic surfactants, non-ionic surfactants</i> | <5% |
| <i>perfumes</i> | |

· 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: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: Концентрат средства для мойки окон RM 503

(Продолжение со страницы 2)

- **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.

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.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 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

- **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, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: Концентрат средства для мойки окон RM 503

(Продолжение со страницы 3)

· **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.

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

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **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:**

Никаких особых требований не предъявляется.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

· **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:**

67-63-0 пропан-2-ол

| | |
|-----|---|
| PDK | Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ |
| | Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м ³ пары и/или газы |

· **Значения DNEL**

67-63-0 пропан-2-ол

| | | |
|-------------------------------|------|------------------------------------|
| Орально (через рот) | DNEL | 26 мг/кг*d (потребитель) |
| Дермально (через кожу) | DNEL | 888 мг/кг*d (сотрудник) |
| | | 319 мг/кг*d (потребитель) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL | 500 мг/м ³ (сотрудник) |
| | | 89 мг/м ³ (потребитель) |

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: Концентрат средства для мойки окон RM 503

(Продолжение со страницы 4)

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:** Не требуется.
- **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

| | |
|------------------------|----------------|
| · Форма: | Жидкое |
| · Цвет: | Жёлтое |
| · Запах: | цитрусовые |
| · Порог запаха: | Не определено. |

· **Значение pH при 20 °C:** 5,4

· **Значение pH 1 %:** 5

· Изменение состояния

· **Точка плавления / интервал температур плавления:** -5 °C

· **Точка кипения / интервал температур кипения:** 100 °C

· **Температурная точка вспышки:** 37 °C
Не поддерживает сгорание.

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.

· **Температура воспламенения:** не применяется

· **Температура распада:** Не определено.

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 6/9
KÄRCHER

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: Концентрат средства для мойки окон RM 503

(Продолжение со страницы 5)

| | |
|--|--|
| · Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя: | Не определено. Не определено. |
| · Окислительные свойства | нет |
| · Давление пара при 20 °С: | 12 гПа |
| · Плотность при 20 °С: | 0,984 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |
| · Скорость испарения | Не определено. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Полностью смешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: Динамическая при 20 °С: Кинематическая: | 3 мПаc Не определено. |
| · Содержание растворителя: Органические растворители: VOC (ЕС) Содержание твёрдых тел: | 19,9 % 19,90 % 2,1 % |
| · 9.2 Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |
| · Дополнительная информация | Не поддерживает сгорание. |

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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **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:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RU

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: Концентрат средства для мойки окон RM 503

(Продолжение со страницы 6)

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:

107-98-2 1-methoxyprop-2-ol

| | | |
|-------------------------------|------|---------------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 | 4.016 мг/кг (Крыса) |
|-------------------------------|------|---------------------|

67-63-0 prop-2-ol

| | | |
|------------------------|------|-----------------------|
| Дермально (через кожу) | LD50 | 12.800 мг/кг (can) |
| | | 12.800 мг/кг (rabbit) |

| | | |
|-------------------------------|------|---------------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 | 5.280 мг/кг (Крыса) |
|-------------------------------|------|---------------------|

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Сенсibilизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· 12.1 Токсичность

· Акваотоксичность:

67-63-0 prop-2-ol

| | |
|------------|---|
| LC50/96 ч. | 9.640 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>) |
| EC50/48 ч. | 13.299 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 ч. | >1.000 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |
| EC10/18 ч. | >1.000 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>) (DIN 38412) |

· 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.4 Подвижность в грунте

 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Дополнительные экологические указания:

· Значение ХПК: 526.000 мг/л

· Общие указания:

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

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

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 8/9
KÄRCHER

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: Концентрат средства для мойки окон RM 503

(Продолжение со страницы 7)

- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ. Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей.

· **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, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Класс** отпадает

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** отпадает

· **14.5 Экологические риски:**

· **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

· **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.

· **UN "Model Regulation":**

отпадает

RU

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 9/9
KÄRCHER

Дата печати: 27.09.2019

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: Концентрат средства для мойки окон RM 503

(Продолжение со страницы 8)

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **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**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

- **Отдел, выдающий паспорт данных: PCD-D**

- **Контактная информация:**

Department PCD-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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

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.**

- 0-011-397-0 / RM 503/6 / 2068

RU