

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 1/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

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

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ  
RM 533

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Средство для мытья полов

· **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.  
Leningradskoye shosse, 47 Building 2  
125195 Moscow  
Russian Federation

Phone: +7 495 662 1919  
Fax: +7 495 662 1920

Internet: [www.karcher.com](http://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](http://www.karcher.ua)

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Department PCD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
Fax : +49-7195-14-3164  
[safetydata@karcher.com](mailto: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: 2/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ RM 533**

(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

Met. Corr.1 H290 Может вызывать коррозию металлов.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

### · 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:

жирный спирт этоксилат

#### · Предупреждения об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

#### · Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

P280 Пользоваться 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.

P390 Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

P406 Хранить в коррозионнотойком контейнере со стойким внутренним покрытием.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 3/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ RM  
533

(Продолжение со страницы 2)

- **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.

### 3 Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Чистящее средство

· **Содержащиеся опасные вещества:**

|                                      |  |          |
|--------------------------------------|--|----------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6   | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>Eye Irrit. 2, H319  | 10-20%   |
| CAS: 61725-89-1                      | жирный спирт этоксилат<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315 | ≥5- <10% |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6 | sodium p-cumenesulphonate<br>Eye Irrit. 2, H319  | 1-5%     |

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

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| non-ionic surfactants | ≥5 - <15% |
| perfumes              |           |

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

### 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:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **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.

(Продолжение на странице 4)

RU

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Страница: 4/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ РМ 533**

(Продолжение со страницы 3)

- **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:**  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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.
- **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**  
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).
- **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**  
Избегать контакта с глазами и кожей.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ RM 533**

(Продолжение со страницы 4)

- **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:**  
Совместное хранение с кислотами недопустимо.  
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** 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:**

**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

|     |   |
|-----|---|
| PDK | Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м <sup>3</sup><br>аэрозоль |
|-----|---|

- **Значения DNEL**

**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

|                               |      |                                     |
|-------------------------------|------|-------------------------------------|
| Орально (через рот)           | DNEL | 3,8 мг/кг*d (потребитель)           |
| Дермально (через кожу)        | DNEL | 136,25 мг/кг*d (сотрудник)          |
|                               |      | 68,1 мг/кг*d (потребитель)          |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL | 26,9 мг/м <sup>3</sup> (сотрудник)  |
|                               |      | 6,6 мг/м <sup>3</sup> (потребитель) |

- **Значения PNEC**

**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| PNEC          | 0,23 мг/л (freshwater)     |
|               | 0,023 мг/л (marine water)  |
|               | 100 мг/л (STP)             |
| PNEC sediment | 0,862 мг/кг (freshwater)   |
|               | 0,086 мг/кг (marine water) |
| PNEC soil     | 0,037 мг/кг (soil)         |

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ РМ  
533

(Продолжение со страницы 5)

- **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.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **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:**



Плотно прилегающие защитные очки

## 9 Физико-химические свойства

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

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| · <b>Форма:</b>        | Жидкое         |
| · <b>Цвет:</b>         | Зелёное        |
| · <b>Запах:</b>        | цветистый      |
| · <b>Порог запаха:</b> | Не определено. |
- **Значение pH при 20 °C:** 9,6
- **Значение pH 1 %:** 8,4
- **Изменение состояния**

|   |        |
|---|--------|
| · <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b> | 0 °C   |
| · <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>     | 100 °C |
- **Температурная точка вспышки:** >100 °C

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Страница: 7/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ RM 533**

(Продолжение со страницы 6)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>     | <i>Неприменимо.</i>                                       |
| · <b>Температура воспламенения:</b>                             | <i>не применяется</i>                                     |
| · <b>Температура распада:</b>                                   | <i>Не определено.</i>                                     |
| · <b>Самовоспламеняемость:</b>                                  | <i>Продукт не является самовоспламеняемым.</i>            |
| · <b>Взрывоопасность:</b>                                       | <i>Продукт не является взрывоопасным.</i>                 |
| · <b>Границы взрываемости:</b><br>Нижняя:                       | <i>Не определено.</i>                                     |
| Верхняя:  | <i>Не определено.</i>                                     |
| · <b>Давление пара:</b>   | <i>Не определено.</i>                                     |
| · <b>Плотность при 20 °С:</b>                                   | <i>1,031 г/см<sup>3</sup></i>                             |
| · <b>Относительная плотность</b>                                | <i>Не определено.</i>                                     |
| · <b>Плотность пара</b>   | <i>Не определено.</i>                                     |
| · <b>Скорость испарения</b>                                     | <i>Не определено.</i>                                     |
| · <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>               | <i>Полностью смешиваемо.</i>                              |
| · <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>          | <i>Не определено.</i>                                     |
| · <b>Вязкость:</b><br>Динамическая при 20 °С:                   | <i>5 mPas</i>   |
| Кинематическая:   | <i>Не определено.</i>                                     |
| · <b>Содержание растворителя:</b><br>Органические растворители: | <i>19,5 %</i>   |
| VOС (ЕС)  | <i>19,50 %</i>  |
| Содержание твёрдых тел:   | <i>14,1 %</i>   |
| · <b>9.2 Другая информация</b>                                  | <i>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</i> |

## **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**  
*Сильная экзотермическая реакция с кислотами.*  
*Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.*  
*Корродирует алюминий.*

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 8/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ RM 533**

(Продолжение со страницы 7)

- **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.

### 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:**

**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

|                               |      |                     |
|-------------------------------|------|---------------------|
| Дермально (через кожу)        | LD50 | 2.700 мг/кг (сap)   |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 | 3.384 мг/кг (Крыса) |

- **Первичное раздражающее воздействие:**

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

- **на глаза:**

Вызывает серьезные повреждения глаз.

- **Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**

- **Акватоксичность:**

**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

|            |   |
|------------|---|
| LC50/96 ч. | 1.300 мг/л ( <i>Lepomis macrochirus</i> )       |
| EC10/16 ч. | 1.170 мг/л ( <i>Pseudomonas putida</i> )        |
| EC50/24 ч. | 2.850 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> ) (DIN 38412) |
| NOEC       | >100 мг/л ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )    |

**61725-89-1 жирный спирт этоксилат**

|            |  |
|------------|--|
| LC50/96 ч. | 0,1-1 мг/л ( <i>Brachydanio rerio</i> )    |
| EC50/48 ч. | 1-10 мг/л ( <i>Aquatic invertebrates</i> ) |
| EC50/72 ч. | 0,1-1 мг/л ( <i>Aquatic plants</i> )       |

- **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.

(Продолжение на странице 9)



**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Страница: 9/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ RM  
533**

(Продолжение со страницы 8)

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Степень ДОС-элиминации содержащихся органических комплексобразующих 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

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.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· **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**

UN3267

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

(Продолжение на странице 10)

RU

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 10/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ RM 533**

(Продолжение со страницы 9)

|                     |   |
|---------------------|---|
| · <b>ADR</b>        | 3267 <b>КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К</b><br>(methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution) |
| · <b>IMDG, IATA</b> | <b>CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.</b><br>(methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)                |

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR**



|  |                             |
|--|-----------------------------|
| · <b>Класс</b>                             | 8 (C7) Разъедающие вещества |
| · <b>Этикетка для опасного содержимого</b> | 8                           |

· **IMDG, IATA**



|                |                        |
|----------------|------------------------|
| · <b>Class</b> | 8 Разъедающие вещества |
| · <b>Label</b> | 8                      |

· **14.4 Группа упаковки**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b> | III |
|--------------------------|-----|

· **14.5 Экологические риски:**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| · <b>Загрязнитель морской среды:</b> | Нет |
|--------------------------------------|-----|

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Код опасности (по Кемлеру):</b> | Осторожно: Разъедающие вещества<br>80 |
| · <b>Номер EMS:</b>                  | F-A,S-B                               |
| · <b>Segregation groups</b>          | Alkalis                               |
| · <b>Stowage Category</b>            | A                                     |
| · <b>Stowage Code</b>                | SW2 Clear of living quarters.         |
| · <b>Segregation Code</b>            | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |

· **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.

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 11/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ РМ 533**

(Продолжение со страницы 10)

**· 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 мл

· Транспортная категория

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 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К (METHYLGLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT, SOLUTION), 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

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

(Продолжение на странице 12)

RU

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Страница: 12/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 20.09.2019

Дата переработки: 08.12.2014

**Торговое наименование: Средство для чистки каменных поверхностей/линолеума/ПВХ RM 533**

(Продолжение со страницы 11)

· **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)

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

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

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0-011-377-0 / RM 533/2-1 / 1-938

RU