

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

## **1 Наименование материала, смеси и фирмы**

· **1.1 Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **RM 200**

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Паста для мытья рук

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:**

Alfred Kaercher GmbH & 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

Karcher Ltd.

Business Center "Country Park 2"

19 Panfilova St., bld. 4,

141407, Khimki, Moscow Region

Phone: +7 495 662 1919

Fax: +7 495 662 1920

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

Karcher Ltd.

Petropavlivska str., 4v.

Petropavlivska BorschagivkaKyiv 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:**

Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

+7 495 628 16 87 Moscow

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

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности**  
 в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

Торговое наименование: RM 200

(Продолжение со страницы 1)

абонента)  
 В США и Канаде: 1-800-424-9300

**2 Возможные виды опасности**

- **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**  
 Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

**3 Состав / Данные по составляющим компонентам**

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	Cellulose	10-<25%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 270-115-0	Benzensulfonsäure, mono-C10-13-alkylderivate, Natriumsalze ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315	1-<3%
CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7	pentasodium triphosphate	0,1-<3%

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

anionic surfactants, phosphates, preservation agents (IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, "2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL") <5%

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

**4 Меры по оказанию первой помощи**

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:**  
 Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

Торговое наименование: RM 200

(Продолжение со страницы 2)

- **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 по борьбе с пожаром

- **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.
- **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 при непреднамеренном выделении (утечке):

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
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 механическим образом.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Никаких опасных веществ не выделяется.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

## \* 7 Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

Торговое наименование: RM 200

(Продолжение со страницы 3)

- **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 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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:**

9004-34-6 Cellulose

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

7758-29-4 pentasodium triphosphate

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

- **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:** Не требуется.

RU

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

Торговое наименование: RM 200

(Продолжение со страницы 4)

**9 Физические и химические свойства**

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

**· Общая информация**

**· Внешний вид:**

**Форма:** Пастообразное

**Цвет:** Коричневое

· **Запах:** Типично для вида

· **Порог запаха:** Не определено.

· **Значение pH:** Неприменимо.

· **Значение pH 10 %:** 7,7

**· Изменение состояния**

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

**Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Не определено.

· **Температура воспламенения:** не применяется

· **Температура распада:** Не определено.

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

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

**· Границы взрываемости:**

**Нижняя:** Не определено.

**Верхняя:** Не определено.

· **Окислительные свойства** нет

· **Давление пара:** Неприменимо.

· **Плотность при 20 °C:** 1 г/см<sup>3</sup>

· **Относительная плотность** Не определено.

· **Плотность пара** Неприменимо.

· **Скорость испарения** Неприменимо.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Нерастворимо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.

**· Вязкость:**

**Динамическая:** Неприменимо.

**Кинематическая:** Неприменимо.

**· Содержание растворителя:**

**Органические растворители:** 0,1 %

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 6/9  
**KÄRCHER**

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

Торговое наименование: RM 200

(Продолжение со страницы 5)

VOC (ЕС)	0,00 %
Содержание твёрдых тел:	46,0 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 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.

### 11 Данные по токсикологии

- 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:  
не применяется

90194-45-9 Benzensulfonsäure, mono-C10-13-alkyl-derivate, Natriumsalze

Орально (через рот)	LD50	1.080 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 Экологическая информация

- 12.1 Токсичность

- Акваотоксичность:

90194-45-9 Benzensulfonsäure, mono-C10-13-alkyl-derivate, Natriumsalze

LC50/96 ч.	1,67 мг/л (fish)
LC50/48 ч.	1-10 мг/л (Algae)
EC50/48 ч.	2,9 мг/л (Daphnia sp.)
	1-10 мг/л (Daphnia magna)
EC50/96 ч.	29 мг/л (Algae)

(Продолжение на странице 7)

RU

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

Торговое наименование: RM 200

(Продолжение со страницы 6)

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

### 13 Указания по утилизации

- **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.

### 14 Данные по транспорту

- |   |          |
|---|----------|
| · <b>14.1 Номер UN</b>                                  |          |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           | отпадает |
| · <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> |          |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           | отпадает |
| · <b>14.3 классов опасности транспорта</b>              |          |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           |          |
| · <b>Класс</b>  | отпадает |
| · <b>14.4 Группа упаковки</b>                           |          |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | отпадает |

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

**Торговое наименование: RM 200**

(Продолжение со страницы 7)

· <b>14.5 Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	отпадает

### 15 Предписания

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 16 Прочая 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**  
H302 Вредно при проглатывании.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **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)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Продолжение на странице 9)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Страница: 9/9  
**KÄRCHER**

Дата печати: 01.09.2017

Дата переработки: 12.12.2014

**Торговое наименование: RM 200**

(Продолжение со страницы 8)

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4*

*Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*

*Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*

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

· 0-011-707-0

RM 200 Mandel/8

1-920

RU