

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

Страница: 1/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

\*

**Наименование материала, смеси и фирмы**

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: RM 801**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Очищающий прибор высокого давления
- **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.  
Petrovskaya str., 4v.  
Petrovskaya 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.: +49-7195-14-2398  
Fax : +49-7195-14-3164  
[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**  
+7 495 628 16 87 Moscow  
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

RU

(Продолжение на странице 2)

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

Страница: 2/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 1)

**Возможные виды опасности**

· **2.1 Классификация вещества или смеси**

· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Может вызывать коррозию металлов.

Skin Corr. 1A H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

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:**

potassium hydroxide

· **Предупреждения об опасности**

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

· **Меры предосторожности**

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/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.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **2.3 Другие опасные факторы**

Доказано, что продукт не содержит никаких галогидорганических 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.

RU

(Продолжение на странице 3)

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

Страница: 3/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 2)

**Состав / Данные по составляющим компонентам**

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

|                                     |                                                                                                                                   |        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                     | Изменен Полиамин анионные<br>☞ Eye Dam. 1, H318; ☹ Acute Tox. 4, H332                                                             | 3-<10% |
| CAS: 1310-58-3<br>EINECS: 215-181-3 | potassium hydroxide<br>☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ☹ Acute Tox. 4, H302                                             | 2-<3%  |
| CAS: 111-42-2<br>EINECS: 203-868-0  | 2,2-иминодиэтанол<br>☞ STOT RE 2, H373; ☞ Eye Dam. 1, H318; ☹ Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | 1-<3%  |

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

|                        |      |
|------------------------|------|
| amphoteric surfactants | < 5% |
|------------------------|------|

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

**Меры по оказанию 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:**

Сполоснуть тёплой водой.

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**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

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

Страница: 4/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 3)

### **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.
- **Дополнительная информация**  
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

### **Меры при непреднамеренном выделении (утечке):**

- **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:**  
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 нейтрализующими 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.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### **Обращение с веществом и его хранение**

- **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.

(Продолжение на странице 5)

RU

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

Страница: 5/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 4)

- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Непригодный для ёмкостей материал - алюминий.  
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:**  
Защищать от мороза.  
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения: VCI: 8B**
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**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:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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.  
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**  
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.

(Продолжение на странице 6)

RU

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

Страница: 6/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 5)

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:**  
Рабочая защитная одежда  
Обувь

**Физические и химические свойства**

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

|               |                |
|---------------|----------------|
| Форма:        | Жидкое         |
| Цвет:         | Синее          |
| Запах:        | Характерно     |
| Порог запаха: | Не определено. |
- **Значение pH при 20 °C:** 13,5
- **Значение pH 1 %:** 11,8
- **Изменение состояния**

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Точка плавления / интервал температур плавления: | -6 °C  |
| Точка кипения / интервал температур кипения:     | 100 °C |

(Продолжение на странице 7)

RU

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

Страница: 7/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 6)

|                                                                 |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Температурная точка вспышки:</b>                           | Неприменимо.                                       |
| · <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>     | Неприменимо.                                       |
| · <b>Температура воспламенения:</b>                             | не применяется                                     |
| · <b>Температура распада:</b>                                   | Не определено.                                     |
| · <b>Самовоспламеняемость:</b>                                  | Продукт не является самовоспламеняемым.            |
| · <b>Взрывоопасность:</b>                                       | Продукт не является взрывоопасным.                 |
| · <b>Границы взрываемости:</b><br>Нижняя:                       | Не определено.                                     |
| Верхняя:                                                        | Не определено.                                     |
| · <b>Давление пара:</b>                                         | Не определено.                                     |
| · <b>Плотность при 20 °C:</b>                                   | 1,091 г/см <sup>3</sup>                            |
| · <b>Относительная плотность</b>                                | Не определено.                                     |
| · <b>Плотность пара</b>                                         | Не определено.                                     |
| · <b>Скорость испарения</b>                                     | Не определено.                                     |
| · <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>               | Полностью смешиваемо.                              |
| · <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>          | Не определено.                                     |
| · <b>Вязкость:</b><br>Динамическая при 20 °C:                   | 9 mPas                                             |
| Кинематическая:                                                 | Не определено.                                     |
| · <b>Содержание растворителя:</b><br>Органические растворители: | 10,0 %                                             |
| VOC (EC)                                                        | 10,00 %                                            |
| Содержание твёрдых тел:                                         | 22,5 %                                             |
| · <b>9.2 Другая информация</b>                                  | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

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

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 8/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

Торговое наименование: RM 801

(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.

\*

**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:**

**1310-58-3 potassium hydroxide**

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 333 мг/кг (Крыса) |
|---------------------|------|-------------------|

**111-42-2 2,2-иминодиэтанол**

|                        |      |                   |
|------------------------|------|-------------------|
| Дермально (через кожу) | LD50 | 12200 мг/кг (rbt) |
|------------------------|------|-------------------|

|                               |      |                    |
|-------------------------------|------|--------------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 | 1600 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.

**Экологическая информация**

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:**  
неприменимо

**1310-58-3 potassium hydroxide**

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| LC50/96 ч. | 80 мг/л (Gambusia affinis)    |
|            | 165 мг/л (Pocilia reticulata) |

**111-42-2 2,2-иминодиэтанол**

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| LC50/96 ч. | > 100 мг/л (Pimephales promelas)  |
| EC50/48 ч. | 62 - 86 мг/л (Ceriodaphnia dubia) |

- **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:**

(Продолжение на странице 9)

RU

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

Страница: 9/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 8)

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, 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.

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 увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

• **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.

### **Указания по утилизации**

• **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.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

• **Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

RU

(Продолжение на странице 10)

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

Страница: 10/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 9)

\*

| <b>Данные по транспорту</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Номер UN<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                                                         | UN1814                                                                                                |
| · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН<br>· ADR<br>· IMDG, IATA                                                                                                                                                    | 1814 КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР<br>POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION                                         |
| · 14.3 классов опасности транспорта<br>· ADR                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |
|                                                                                                                                             |                                                                                                       |
| · Класс<br>· Этикетка для опасного содержимого                                                                                                                                                                               | 8 (C5) Разъедающие вещества<br>8                                                                      |
| · IMDG, IATA                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |
|                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| · Class<br>· Label                                                                                                                                                                                                           | 8 Разъедающие вещества<br>8                                                                           |
| · 14.4 Группа упаковки<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                                                  | II                                                                                                    |
| · 14.5 Экологические риски:<br>· Загрязнитель морской среды:                                                                                                                                                                 | Нет                                                                                                   |
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей<br>· Код опасности (по Кемлеру):<br>· Номер EMS:<br>· Segregation groups<br>· Stowage Category<br>· Segregation Code                                                   | Осторожно: Разъедающие вещества<br>80<br>F-A,S-B<br>Alkalis<br>A<br>SG35 Stow "separated from" 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)

RU

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

Страница: 11/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

Торговое наименование: RM 801

(Продолжение со страницы 10)

· **Транспорт / дополнительная информация:**

· **ADR**

· **Ограниченные количества (LQ)**

1L

· **Освобожденные количества (EQ)**

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

· **Транспортная категория**

2

· **Код ограничения проезда через туннели**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model Regulation":**

UN 1814 КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, II

\*

**Предписания**

· **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.

\*

**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**

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 Вредно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

(Продолжение на странице 12)

RU

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

Страница: 12/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 27.04.2016

**Торговое наименование: RM 801**

(Продолжение со страницы 11)

*H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

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

· **Контактная информация:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2398

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

Met. Corr.1: Corrosive to metals – Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

· 0-011-345-0

RM 801/7-1

1-869

RU