

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

Страница: 1/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

**Наименование материала, смеси и фирмы**

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: RM 803 ASF NTA-free**
- **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.  
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.: +49-7195-14-2398  
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)

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

Торговое наименование: **RM 803 ASF NTA-free**

(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:**

*sodium 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

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

Торговое наименование: **RM 803 ASF NTA-free**

(Продолжение со страницы 2)

**Состав / Данные по составляющим компонентам**

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Чистящее средство

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 69011-36-5 931-138-8	isotridecanol этоксилат + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	3-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	3-<10%
CAS: 68411-31-4 EINECS: 270-116-6	триэтаноламмония C10C13-алкилбензольного сульфонат Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-<10%
	Ethoxylated Alkyl Amine Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<1%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodium hydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	<0,5%
	Ethoxylated Alkyl Amine Propylamine Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	0,1-<1%
EINECS: 263-016-9	Coconut alkyl dimethyl amine oxide. Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<1%

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

non-ionic surfactants	5 - 15%
anionic 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:

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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

Торговое наименование: **RM 803 ASF NTA-free**

(Продолжение со страницы 3)

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**

Повреждение роговицы

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

\* **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:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

· **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, кислотнo-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.

RU

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

**Торговое наименование: RM 803 ASF NTA-free**

(Продолжение со страницы 4)

\* **Обращение с веществом и его хранение**

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Держать ёмкости плотно закрытыми.

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:**

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Защищать от мороза.

Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.

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:**

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Фильтр A/P2.

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

Торговое наименование: *RM 803 ASF NTA-free*

(Продолжение со страницы 5)

устройством защиты органов дыхания.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· **Защита рук:**



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 мм, 480 min

· **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

\* Нитрилкаучук 0,4 мм, 30 min

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:**

Фартук

Обувь

\*

**Физические и химические свойства**

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

**Форма:**

Жидкое

**Цвет:**

Светло-жёлтое

· **Запах:**

Фруктоподобно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

12,9

· **Значение pH 1 %:**

10

· **Изменение состояния**

**Точка плавления / интервал температур плавления:**

-7 °C

**Точка кипения / интервал температур кипения:**

100 °C

· **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 7/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

Торговое наименование: *RM 803 ASF NTA-free*

(Продолжение со страницы 6)

· <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> Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· <b>Давление пара:</b>	Не определено.
· <b>Плотность при 20 °C:</b>	1,118 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> Динамическая при 20 °C:	13,5 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· <b>Содержание растворителя:</b> Органические растворители:	0,0 %
VOС (ЕС)	0,00 %
Содержание твёрдых тел:	27,6 %
· <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 кислотами.  
Сильная экзотермическая реакция с кислотами.  
Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.  
Корродирует алюминий.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 8/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

Торговое наименование: RM 803 ASF NTA-free

(Продолжение со страницы 7)

- 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:

**69011-36-5 isotridecanol этоксилат + 8 EO**

Орально (через рот)	ATE	500 мг/кг (Крыса)
---------------------	-----	-------------------

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу:

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

· на глаза:

Вызывает серьезные повреждения глаз.

· Сенсibilизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Экологическая информация**

· 12.1 Токсичность

· Акватоксичность:

неприменимо

**69011-36-5 isotridecanol этоксилат + 8 EO**

LC50/96 ч.	1 - 10 мг/л ( <i>Leuciscus idus</i> )
------------	---------------------------------------

EC50/48 ч.	1 - 10 мг/л ( <i>Aquatic invertebrates</i> )
------------	----------------------------------------------

EC50/72 ч.	1 - 10 мг/л ( <i>Aquatic plants</i> )
------------	---------------------------------------

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

LC50/96 ч.	> 100 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
------------	-------------------------------------------

EC50/48 ч.	> 100 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
------------	-------------------------------------

EC50/96 ч.	> 100 мг/л ( <i>Algae</i> )
------------	-----------------------------

**1310-73-2 sodium hydroxide**

LC50/96 ч.	125 мг/л ( <i>Gambusia affinis</i> )
------------	--------------------------------------

EC50/48 ч.	76 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
------------	----------------------------------

EC50/15 min	22 мг/л ( <i>Photobacterium phosphoreum</i> )
-------------	-----------------------------------------------

· 12.2 Стойкость и склонность к деградации

**69011-36-5 isotridecanol этоксилат + 8 EO**

Bismuth-act. sup.	≥ 90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	--------------------------

· 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)



Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

**Торговое наименование: RM 803 ASF NTA-free**

(Продолжение со страницы 8)

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 760000 мг/л

· **Общие указания:**

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

В соответствии с заданными параметрами приложения, продукт не приводит к стабильной эмульсии.

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.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

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

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения рН. Высокое значение рН наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение рН 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 загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016



**Торговое наименование: RM 803 ASF NTA-free**

(Продолжение со страницы 9)

- **Рекомендуемые чистящие средства:**  
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

\*

**Данные по транспорту**

· <b>14.1 Номер UN</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1824
· <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG, IATA</b>	1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
· <b>14.3 классов опасности транспорта</b> · <b>ADR</b>	
	
· <b>Класс</b> · <b>Этикетка для опасного содержимого</b>	8 (C5) Разъедающие вещества 8
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	8 Разъедающие вещества 8
· <b>14.4 Группа упаковки</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Экологические риски:</b> · <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b> · <b>Код опасности (по Кемлеру):</b> · <b>Номер EMS:</b> · <b>Segregation groups</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Segregation Code</b>	Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" acids.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 11/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

Торговое наименование: *RM 803 ASF NTA-free*

(Продолжение со страницы 10)

- **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 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 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III

**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.

(Продолжение на странице 12)

RU

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

Страница: 12/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 17.06.2016

Дата переработки: 14.06.2016

**Торговое наименование: RM 803 ASF NTA-free**

(Продолжение со страницы 11)

*H302 Вредно при проглатывании.*

*H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.*

*H315 Вызывает раздражение кожи.*

*H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.*

*H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*

*H400 Очень токсично для водных организмов.*

· **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*

*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.**

· 0-011-346-0

RM 803/14-1

1-870

RU