

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

**1 Наименование материала, смеси и фирмы**

· **1.1 Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **RM 806 ASF**

· **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 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:**

+7 495 628 16 87 Moscow

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

(Продолжение на странице 2)

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

Страница: 2/13  
**KÄRCHER**

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(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

Вещество, разъедающее металлы 1 H290 Может вызывать коррозию металлов.

Разъедание кожи 1B

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Канцерогенность 2

H351 Предположительно вызывает рак.

### · 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 GHS08

#### · Сигнальное слово Опасно

#### · Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

nitrioltriacetate, trisodium salt  
sodium hydroxide

#### · Предупреждения об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H351 Предположительно вызывает рак.

#### · Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

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

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.

P405 Хранить под замком.

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

(Продолжение на странице 3)

RU

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

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(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 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: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	nitrilotriacetate, trisodium salt ☠ Канцерогенность 2, H351; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2A, H319; Острая токсичность 5, H333	10-<25%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Раздражение кожи 2A, H319	3-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodium hydroxide ☠ Вещество, разъедающее металлы 1, H290; Разъедание кожи 1A, H314	2-<5%
CAS: 61827-42-7	Isodecanol этоксилат ☠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 5, H313	0,1-<3%
CAS: 69011-36-5 Номер ЕС: 931-138-8	isotridecanol этоксилат + 8 EO ☠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302	0,1-<3%

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

TRISODIUM NTA	≥5 - <15%
non-ionic surfactants, anionic surfactants, polycarboxylates	<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:**  
 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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: **RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 3)

- **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**  
Нет данных
- **Опасности** Никакой дополнительной соответствующей информации.
- **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**  
Оксид азота (NO<sub>x</sub>)  
Оксид углерода (угарного газа) (CO)  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное снаряжение:** Надеть костюм комплексной защиты.
- **Дополнительная информация**  
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

## 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
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:**  
Слабо-кислотный раствор

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 4)

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.

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

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Избегать проливания или разбрызгивания в закрытых помещениях.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

Избегать контакта с глазами и кожей.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Продукт негорюч.

· **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:**

Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.

Защищать от мороза.

Требуется хранение в приёмно-сборном помещении.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

· **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:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: **RM 806 ASF**

(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.*

*Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.*

*Избегать контакта с глазами и с кожей.*

- **Защита органов дыхания:**

*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 устройством защиты органов дыхания.*

*Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.*

- **Защита рук:**

*\* Применять исключительно перчатки / рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом CE категории III (EN 374)*

*Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.*

*Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.*

*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 в зонах использования без повышенной опасности травмирования ( например, в лабораториях) пригодными являются перчатки / рукавицы из следующего материала:**
  - \* бутилкаучук 0,7 mm, 480 min
- **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
  - \* Бутилкаучук 0,7 mm, 480 min
- **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**  
*Бутилкаучук*
- **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.*

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 7/13  
**KÄRCHER**

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: RM 806 ASF

(Продолжение со страницы 6)

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда
- **Ограничение экологического воздействия и контроль над ним**  
Никакой дополнительной соответствующей информации.
- **Мероприятия по управлению рисками**  
Никакой дополнительной соответствующей информации.

## 9 Физические и химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	Жёлтое
· <b>Запах:</b>	цитрусовые
· <b>Порог запаха:</b>	Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:** 13,5

· **Значение pH 1 %:** 12

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур плавления:** -7 °C

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

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

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

· **Температура воспламенения:** не применяется

· **Температура распада:** 100 °C

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

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

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:** Не определено.

· **Верхняя:** Не определено.

· **Окислительные свойства** нет

· **Давление пара при 20 °C:** 0,1 гаПа

· **Плотность при 20 °C:** 1,133 г/см<sup>3</sup>

· **Относительная плотность** Не определено.

(Продолжение на странице 8)



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

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: **RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 7)

· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая при 20 °С:	6 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
VOC (ЕС)	0,00 %
Содержание твёрдых тел:	24,6 %
· 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  
 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.
- 10.5 Несовместимые материалы: .
- 10.6 Опасные продукты распада: Незвестно 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:

<b>5064-31-3 nitrilotriacetate, trisodium salt</b>		
Орально (через рот)	LD50	1.470 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>10.000 мг/кг (сап)
<b>61827-42-7 Isodecanol этоксилат</b>		
Орально (через рот)	ATE	500 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>4.000 мг/кг (Крыса)

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 9/13  
**KÄRCHER**

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: RM 806 ASF

(Продолжение со страницы 8)

**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.

· **Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

· **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Ограниченные свидетельства канцерогенного воздействия.

## 12 Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

**1310-73-2 sodium hydroxide**

LC50/96 ч. | 125 мг/л (*Gambusia affinis*)

EC50/48 ч. | 76 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/15 min | 22 мг/л (*Photobacterium phosphoreum*)

**61827-42-7 Isodecanol этоксилат**

LC50/96 ч. | 10-100 мг/л (*Leuciscus idus*)

EC50/48 ч. | 10-100 мг/л (*Aquatic invertebrates*)

EC50/72 ч. | 10-100 мг/л (*Aquatic plants*)

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

LC50/96 ч. | 1-10 мг/л (*Leuciscus idus*)

EC50/48 ч. | 1-10 мг/л (*Aquatic invertebrates*)

EC50/72 ч. | 1-10 мг/л (*Aquatic plants*)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отдельные компоненты поддаются биологическому разложению.

Содержащиеся в продукте поверхностно-активные вещества соответствуют закону о совместимости моющих / чистящих средств с окружающей средой и поддаются биологическому разложению.

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

Bismuth-act. sup. |  $\geq 90$  % (mod. OECD 301 E)

· **Прочая информация:** Продукт поддается биологическому разложению.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

На основе коэффициентов распределения n-октанол / вода существенное накопление в организмах не ожидается.

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

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 234000 мг/л

(Продолжение на странице 10)

RU

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 9)

· **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.

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

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

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.

### **13 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.

· **Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

RU

(Продолжение на странице 11)

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



Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 10)

**14 Данные по транспорту**

· 14.1 Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN1824
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA	1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
· 14.3 классов опасности транспорта · ADR	
	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	8 (C5) Разъедающие вещества 8
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	8 Разъедающие вещества 8
· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B Alkalis A 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 12)

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

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: **RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 11)

· **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

· **IATA**

· **Примечания:**

.

· **UN "Model Regulation":**

UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III

## 15 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.

## 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**

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 Вредно при проглатывании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 13)

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

Страница: 13/13  
**KÄRCHER**

Дата печати: 15.09.2017

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 12)

*H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*

*H333 Может нанести вред при вдыхании.*

*H351 Предположительно вызывает рак.*

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Вещество, разъедающее металлы 1: Corrosive to metals – Category 1

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

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

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

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

· 0-011-128-0

RM 806/12-1

1-914

RU