

Дата печати: 28.10.2016

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 Borschagivka Kyiv region

08130, Ukraine

Phone: +380 (44) 594-75-05

Fax: +380 (44) 247-41-50

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

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

+7 495 628 16 87 Moscow

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: 28.10.2016

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**

*Met. Corr.1 H290* Может вызывать коррозию металлов.  
*Skin Corr. 1B H314* Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
*Eye Dam. 1 H318* Вызывает серьезные повреждения глаз.  
*Carc. 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:**

*nitritotriacetate, 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 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 галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.

(Продолжение на странице 3)

RU

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

Дата печати: 28.10.2016

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 2)

- **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	nitrioltriacetate, trisodium salt ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-<25%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodium hydroxide ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	2-<5%
CAS: 61827-42-7	Isodecanol этоксилат ☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-<3%
Номер EC: 931-138-8	isotridecanol этоксилат + 8 EO ☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 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.

- **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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 28.10.2016

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: **RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 3)

- **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**  
Окислов азота (NO<sub>x</sub>)  
Окиси углерода (угарного газа) (CO)  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** 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  
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.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 28.10.2016

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: **RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 4)

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.
- **Класс хранения:** VCI: 8B
- **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.
- **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.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 28.10.2016

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 5)

*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:**

*\* бутрилкаучук 0,7 мм, 480 min*

· **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

*\* Бутилкаучук 0,7 мм, 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 мм, 30 min*

· **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

*Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.*

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 7/13  
**KÄRCHER**

Дата печати: 28.10.2016

Дата переработки: 13.10.2016

Торговое наименование: RM 806 ASF

(Продолжение со страницы 6)

- **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:

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Жёлтое
· Запах:	цитрусовые
· Порог запаха:	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 гПа

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

· Относительная плотность: Не определено.

· Плотность пара: Не определено.

· Скорость испарения: Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с  
водой: Полностью смешиваемо.

(Продолжение на странице 8)

RU

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

Дата печати: 28.10.2016

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 7)

· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	<i>Не определено.</i>
· <b>Вязкость:</b>	
<i>Динамическая при 20 °C:</i>	<i>6 mPas</i>
<i>Кинематическая:</i>	<i>Не определено.</i>
· <b>Содержание растворителя:</b>	
<i>Органические растворители:</i>	<i>0,0 %</i>
<i>VOC (EC)</i>	<i>0,00 %</i>
<i>Содержание твёрдых тел:</i>	<i>24,6 %</i>
· <b>9.2 Другая информация</b>	<i>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</i>

**10 Стабильность и реакционная способность**

- **10.1 Реакционная способность** соответствует 10.3
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
*При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.*
- **10.3 Возможность опасных реакций**  
*Сильная экзотермическая реакция с кислотами.  
Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.  
Корродирует алюминий.*
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
- **10.5 Несовместимые материалы:** .
- **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:**

<b>5064-31-3 nitrilotriacetate, trisodium salt</b>		
<i>Дермально (через кожу)</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt; 10000 мг/кг (сав)</i>
<i>Ингаляционно (путём вдыхания)</i>	<i>LC50</i>	<i>1000-2000 мг/кг (Крыса)</i>
	<i>LC50/4 ч.</i>	<i>&gt; 5 мг/л (Крыса)</i>
<b>61827-42-7 Isodecanol этоксилат</b>		
<i>Орально (через рот)</i>	<i>ATE</i>	<i>500 мг/кг (Крыса)</i>
<i>Дермально (через кожу)</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt;4000 мг/кг (Крыса)</i>
<b>isotridecanol этоксилат + 8 EO</b>		
<i>Орально (через рот)</i>	<i>ATE</i>	<i>500 мг/кг (Крыса)</i>

(Продолжение на странице 9)



Дата печати: 28.10.2016

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 8)

- **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:**

**5064-31-3 nitrilotriacetate, trisodium salt**

LC50/96 ч.	> 100 мг/л ( <i>Pimephales promelas</i> ) (APHA 1971)
------------	---

**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> )
-------------	---

**61827-42-7 Isodecanol этоксилам**

LC50/96 ч.	10 - 100 мг/л ( <i>Leuciscus idus</i> )
------------	---

EC50/48 ч.	10 - 100 мг/л ( <i>Aquatic invertebrates</i> )
------------	--

EC50/72 ч.	10 - 100 мг/л ( <i>Aquatic plants</i> )
------------	---

**isotridecanol этоксилам + 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> )
------------	---------------------------------------

### · 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.

**isotridecanol этоксилам + 8 EO**

Bismuth-act. sup.	≥ 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)

Дата печати: 28.10.2016

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: 28.10.2016

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: 28.10.2016

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.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 13)

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

Страница: 13/13  
**KÄRCHER**

Дата печати: 28.10.2016

Дата переработки: 13.10.2016

**Торговое наименование: RM 806 ASF**

(Продолжение со страницы 12)

*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

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

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

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

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

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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2

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

· 0-011-128-0

RM 806/12-1

1-914

RU