

ЧИСТАЯ
КОМПАНИЯ



**Чистая Компания - официальный
дистрибьютор немецкого концерна Alfred
KARCHER GmbH**

8 (800) 250-39-39

www.chisto.ru

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 1/13
KÄRCHER

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

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

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

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:

nitrlotriacetate, 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

Страница: 3/13
KÄRCHER

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 этоксилят ☠ 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 этоксилят + 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)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 4/13
KÄRCHER

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:**
CO₂, 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**
Оксидов азота (NO_x)
Оксид углерода (угарного газа) (CO)
Углекислый газ (CO₂)
- **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

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 5/13
KÄRCHER

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)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 6/13
KÄRCHER

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)

RU

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:**

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/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

(Продолжение на странице 8)

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

Страница: 8/13
KÄRCHER

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 °C:	6 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
VOC (EC)	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:**

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

69011-36-5 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.

69011-36-5 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)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 10/13
KÄRCHER

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 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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

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

Страница: 11/13
KÄRCHER

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	UN1824
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR	1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР
· IMDG, IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR	
· Класс	8 (C5) Разъедающие вещества
· Этикетка для опасного содержимого	8
· IMDG, IATA	
· Class	8 Разъедающие вещества
· Label	8
· 14.4 Группа упаковки	III
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Разъедающие вещества
· Код опасности (по Кемлеру):	80
· Номер EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.

(Продолжение на странице 12)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 12/13
KÄRCHER

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)

RU

**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



Чистая компания

8 (800) 250-39-39

Звонок по России бесплатный

www.chisto.ru

sales@chisto.ru