

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

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

**1: 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**

· **Область применения**

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· **Категория процесса PROC11 Non industrial spraying**

· **Категория выделения в окружающую среду**

ERC8a Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems

ERC8d Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems

· **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 PDE-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

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

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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

(Продолжение со страницы 1)

- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**  
+7 495 628 16 87 Moscow  
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

## **2: Возможные виды опасности**

### · 2.1 Классификация вещества или смеси

- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**  
С; Еджо

R34: Вызывает химические ожоги.

- **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**  
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- **Система классификации:**  
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

### · 2.2 Элементы маркировки

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**  
Продукт промаркирован в соответствии с директивами ЕС / с соответствующими национальными законами.
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**



С Еджо

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
sodium hydroxide

- **Данные о факторах риска:**  
34 Вызывает химические ожоги.

### · Данные о мерах безопасности:

- 1/2 Хранить запечатанным и недоступным для детей.
- 23 Дым / аэрозоль не вдыхать.
- 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
- 28 При контакте с кожей незамедлительно смыть при помощи большого количества воды.
- 36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
- 45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).
- 51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- 60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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

(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:**

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Чистящее средство

**· Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 69011-36-5 Номер EC: 931-138-8	isotridecanol этоксилат + 8 EO ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	3,0-10%
CAS: 68411-31-4 EINECS: 270-116-6	триэтаноламмония C10C13-алкилбензольного сульфонат ☒ Xi R38-41 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315	3,0-10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate ☒ Xi R36 ☞ Eye Irrit. 2, H319	3,0-10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodium hydroxide ☒ C R35 ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	< 0,5%

**· 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.

**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.

Немедленно промыть водой.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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

(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.  
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **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.

## **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**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Разбавить большим количеством воды.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.  
Не допускать попадания под землю / в грунт.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).  
Воспользоваться нейтрализующими средствами.  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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

(Продолжение со страницы 4)

Информация по утилизации - в Главе 13.

### **7: 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.
- **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:** Не требуется.
- **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.

### **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.  
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: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

**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

\*

**9: 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:**

> 100 °C

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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.

## 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**  
Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.  
Корродирует алюминий.  
Реагирует с кислотами.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: .

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

Торговое наименование: *RM 803 ASF NTA-free*

(Продолжение со страницы 7)

· **10.6 Опасные продукты распада:** *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.*

## 11: Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

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

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

**68411-31-4 триэтаноламмония C10C13-алкилбензолного сульфонат**

Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (сап) (OECD 402)
------------------------	------	-------------------------------

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	> 2000 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
-------------------------------	------	---------------------------------

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

Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (сап)
------------------------	------	--------------------

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	> 2000 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
-------------------------------	------	---------------------------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:** *Сильное едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.*

- **на глаза:** *Сильное разъедающее воздействие.*

- **Дополнительные токсикологические указания:**

*На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:*

*Едко*

*Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.*

## 12: Экологическая информация

- **12.1 Токсичность**

- **Акватоксичность:**  
*неприменимо*

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

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

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

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

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

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

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

LC50	> 5 мг/л (Крыса) (232 min)
------	----------------------------

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

**1310-73-2 sodium hydroxide**

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

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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

(Продолжение со страницы 8)

EC50/48 ч.	76 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50/96 ч.	125 мг/л ( <i>Gambusia affinis</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.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 760000 мг/л

· **Общие указания:**

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

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.

**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.

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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

(Продолжение со страницы 9)

· **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.

\* **14: Данные по транспорту**

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1824

· **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**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **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

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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

(Продолжение со страницы 10)

· <i>Segregation groups</i>	<i>Alkalis</i>
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограниченные количества (LQ)</b>	5L
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <b>Транспортная категори</b>	3
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

\*

### **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 вызвать коррозию металлов.  
H302 Вредно при проглатывании.

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 24.01.2015

Дата переработки: 23.01.2015

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

(Продолжение со страницы 11)

*H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждение глаз.*

*H315 Вызывает раздражение кожи.*

*H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.*

*H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.*

*R22 При проглатывании является вредным для здоровья*

*R35 Вызывает тяжёлые химические ожоги.*

*R36 Раздражает глаза.*

*R38 Раздражает кожу.*

*R41 Опасность серьёзных повреждений глаз.*

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

· **Контактная информация:**

Department PDE-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

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

· 0.011-587.0 / RM 803/12+14 / 1.615