

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

## **1 Наименование материала, смеси и фирмы**

· **1.1 Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **RM 43**

· **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: 2/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

**Торговое наименование: RM 43**

(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. 1A H314* Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
*Eye Dam. 1 H318* Вызывает серьезные повреждения глаз.

- **2.2 Элементы маркировки**

- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS05

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
*sodium hydroxide*
- **Предупреждения об опасности**  
*H290* Может вызывать коррозию металлов.  
*H314* Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- **Меры предосторожности**  
*P280* Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
*P305+P351+P338* ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
*P310* Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
*P303+P361+P353* ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.  
*P405* Хранить под замком.  
*P501* Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **2.3 Другие опасные факторы**  
Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

RU

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

**Торговое наименование: RM 43**

(Продолжение со страницы 2)

· **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Чистящее средство

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 13845-36-8 EINECS: 237-574-9	pentapotassium triphosphate	3-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodium hydroxide ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	2-<5%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	силикат калия ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	1-<3%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	sodium silicate ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	1-<3%
CAS: 3332-27-2 EINECS: 222-059-3	тетрадецил диметиловый аминоксид ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

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

anionic surfactants, phosphates	≥5 - <15%
soap, non-ionic 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:**

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Немедленно промыть водой.

· **После контакта с глазами:**

Обратиться за медицинской помощью.

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· **После проглатывания:**

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

Торговое наименование: **RM 43**

(Продолжение со страницы 3)

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **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**

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окси углерода (угарного газа) (CO)

· **5.3 Рекомендации для пожарных**

· **Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**

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)

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

Торговое наименование: RM 43

(Продолжение со страницы 4)

Информация по утилизации - в Главе 13.

## 7 Обращение с веществом и его хранение

### · 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

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:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### · 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

#### · Хранение:

#### · Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

#### · Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

#### · Дальнейшие данные по условиям хранения: 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:

13845-36-8 pentapotassium triphosphate

PDK	Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м <sup>3</sup> аэрозоль
-----	---

### · 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

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

Торговое наименование: RM 43

(Продолжение со страницы 5)

интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· **Защита рук:**

Перед каждым повторным использованием перчаток / рукавиц их следует заново проверять на предмет герметичности.



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 мин

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

\* Нитрилкаучук 0,4 мм, 30 мин

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:**

Щелочеустойчивая защитная одежда

Обувь

## 9 Физические и химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма: Жидкое

Цвет: Жёлтое

· **Запах:** Типично для конкретного продукта

· **Порог запаха:** Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:** 13,8

· **Значение pH 1 %:** 12

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур  
плавления: -7 °C

Точка кипения / интервал температур  
кипения: 100 °C

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 7/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

Торговое наименование: RM 43

(Продолжение со страницы 6)

· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °C:	23 гПа
· Плотность при 20 °C:	1,153 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая при 20 °C:	6 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	0,0 %
VOC (ЕС)	0,00 %
Содержание твёрдых тел:	25,0 %
· 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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 8/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

Торговое наименование: RM 43

(Продолжение со страницы 7)

- 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:

3332-27-2 тетрадецил диметилловый аминоксид

Орально (через рот)	LD50	1495 мг/кг (Крыса)
---------------------	------	--------------------

- Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу:

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

· на глаза:

Вызывает серьезные повреждения глаз.

· Сенсibilизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**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)
-------------	--------------------------------------

10213-79-3 sodium silicate

LC50/96 ч.	210 мг/л (Brachydanio rerio)
------------	------------------------------

EC50/96 ч.	216 мг/л (Daphnia magna)
------------	--------------------------

EC0/0,5 ч.	> 1000 мг/л (Pseudomonas putida)
------------	----------------------------------

3332-27-2 тетрадецил диметилловый аминоксид

LC50	2,4 мг/л (fish)
------	-----------------

EC50	0,19 мг/л (F16)
------	-----------------

	2,64 мг/л (Daphnia magna)
--	---------------------------

NOEC	0,067 мг/л (F16)
------	------------------

- 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· Дополнительные экологические указания:

- Значение ХПК: 204000 мг/л

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

Торговое наименование: **RM 43**

(Продолжение со страницы 8)

· **Общие указания:**

Продукт не содержит никаких органических комплексобразующих веществ.

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 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:** Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

### 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

(Продолжение на странице 10)

RU

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

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

**Торговое наименование: RM 43**

(Продолжение со страницы 9)

**· 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**

· **Код опасности (по Кемлеру):** Осторожно: Разъедающие вещества  
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 MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

**· Транспорт / дополнительная информация:**

**· ADR**

· **Ограниченные количества (LQ)** 5L  
· **Освобожденные количества (EQ)** Код: E1  
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл  
Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл

· **Транспортная категори** 3

(Продолжение на странице 11)

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

Страница: 11/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

**Торговое наименование: RM 43**

(Продолжение со страницы 10)

· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	<b>E</b>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<b>5L</b>
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<b>Code: E1</b> <b>Maximum net quantity per inner packaging: 30</b> <b>мл</b> <b>Maximum net quantity per outer packaging: 1000</b> <b>мл</b>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<b>UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР,</b> <b>8, III</b>

**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.
- H315** Вызывает раздражение кожи.
- H318** Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H335** Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H400** Весьма токсично для водных организмов.

· **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

(Продолжение на странице 12)

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

Страница: 12/12  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 26.07.2016

**Торговое наименование: RM 43**

(Продолжение со страницы 11)

*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*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*  
*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*  
*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*  
· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0-011-667-0

RM 43/3-1

1-953

RU