

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: 1/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

*

1 Наименование материала, смеси и фирмы

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **RM 802**

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Чистящее / моющее средство

· **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: 2/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(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 1A

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Повреждение глаз 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.

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.

· 2.3 Другие опасные факторы

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 3/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 2)

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Чистящее средство

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, tetrasodium salt ⚠ Разъедание кожи 1C, H314	5-<10%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alcohol ethoxylate ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2A, H319	1-5%
CAS: 160875-66-1	C10 спиртоэтоксилат ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302	1-5%
	Alkyl ether carboxylic acid ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodium hydroxide ⚠ Вещество, разъедающее металлы 1, H290; Разъедание кожи 1A, H314	0,5-<2%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	алкилполиглизид ⚠ Повреждение глаз 1, H318	1-5%

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

non-ionic surfactants	≥5 - <15%
amphoteric 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 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)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 4/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 3)

- **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:**
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:**
Полнострейная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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 продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
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.
Информация по утилизации - в Главе 13.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 5/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 4)

7 Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
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:**
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.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
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.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 6/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 5)

· **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.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

Жёлтое

· **Запах:**

Фруктоподобно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

13,1

· **Значение pH 1 %:**

10,1

· **Значение pH 1 % det.:**

11,2

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур
плавления:

-1 °C

Точка кипения / интервал температур
кипения:

100 °C

· **Температурная точка вспышки:**

>100 °C

· **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.

(Продолжение на странице 7)

RU

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

Страница: 7/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 6)

Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,105 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 20 °C:	25 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
Содержание твёрдых тел:	29,3 %
· 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:
- | | | |
|-------------------------------------|------|--------------------|
| 68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate | | |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 | >300 мг/кг (Крыса) |

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 8/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 7)

160875-66-1 C10 спиртоэтоксилат

Орально (через рот)	LD50	700-1.700 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.

12 Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate

LC50/96 ч.	>1 мг/л (fish)
------------	----------------

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)
-------------	--------------------------------------

68515-73-1 алкилполиглюкозид

LC50/96 ч.	126 мг/л (fish)
------------	-----------------

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

· **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:** 440000 мг/л

· **Общие указания:**

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.

Степень ДОС-элиминации содержащихся органических комплексобразующих веществ достигает до 80 % (в соответствии с № 406 Приложения "Методы проведения анализа и измерения"), что соответствует ужесточившимся требованиям Приложения 49 нового Предписания касательно жидких отходов

Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

(Продолжение на странице 9)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 9/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 8)

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

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.

· **Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Данные по транспорту

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3266

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ
ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
(НАТРИЯ ГИДРОКСИД, Glutamic acid, N,N-
diacetic acid, tetrasodium salt)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,
N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, Glutamic acid,
N,N-diacetic acid, tetrasodium salt)

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 10/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(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** II

· **14.5 Экологические риски:**

—

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Разъедающие вещества

· **Код опасности (по Кемлеру):**

88

· **Номер EMS:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

Alkalis

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **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.

· **Транспорт / дополнительная информация:**

· **ADR**

· **Ограниченные количества (LQ)**

1L

· **Освобожденные количества (EQ)**

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

· **Транспортная категори**

2

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 11/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 10)

· Код ограничения проезда через туннели	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (НАТРИЯ ГИДРОКСИД, GLUTAMIC ACID, N,N-DIACETIC ACID, TETRASODIUM SALT), 8, II

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.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· 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

(Продолжение на странице 12)

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

Страница: 12/12
KÄRCHER

Дата печати: 29.09.2017

Дата переработки: 25.07.2017

Торговое наименование: RM 802

(Продолжение со страницы 11)

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

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

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

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

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

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

· 0-011-692-0

RM 802/9

2-019

RU

ЧИСТАЯ
КОМПАНИЯ

Чистая компания

8 (800) 250-39-39

Звонок по России бесплатный

www.chisto.ru

sales@chisto.ru