

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613**
- **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:**

Изготовитель:

“Альфред Керхер SE &amp; Ко.КГ”

ул. Альфред Керхер 28-40,  
Д-71364 г. Винненден, ФРГ.  
Тел.: + 49-7195-14-0.

Импортер (уполномоченная организация):

**ООО «Керхер»**,  
Ленинградское шоссе, дом 47, стр.2,  
125195 г. Москва, РФ,  
горячая линия (звонок бесплатный) 8 800 1000 654.[www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@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: +1-703-527-3887 (возможен звонок за счёт вызываемого абонента)

В США и Канаде: 1-800-424-9300

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.  
Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

RU

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (ЕУ) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613***(Продолжение со страницы 1)***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**

GHS07

**Сигнальное слово** Осторожно**Предупреждения об опасности**

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P264 После работы тщательно вымыть руки.

P280 Пользоваться защитными перчатками и 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.

P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**2.3 Другие опасные факторы****Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

РВТ: Неприменимо

vPvB: Неприменимо

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2 Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.*(Продолжение на странице 3)*

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613**

(Продолжение со страницы 2)

· <b>Содержащиеся опасные вещества:</b>		
CAS: 121617-08-1 Номер ЕС: 939-464-2	Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	≥1-<2,5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	пиритион натрия ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 орально (ротом): 500 мг/кг LD50 дермально: 790 мг/кг LC50/4 ч. ингаляционно: 0,5 мг/л	≥0,0025-<0,025%

· <b>Положение (ЕС) № 648/2004 о мощных средствах / Указание состава на этикетке</b>	
anionic surfactants, non-ionic surfactants	<5%
perfumes (LIMONENE), preservation agents (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### · 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

##### · 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.

##### · После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

#### · 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.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### · 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.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613***(Продолжение со страницы 3)***· 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.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****· 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Не требуется

**· 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, кислотновяжущего средства, универсального вяжущего средства).

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.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****· 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:**

Никаких особенных требований не предъявляется.

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

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

**· Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.*(Продолжение на странице 5)*

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613**

(Продолжение со страницы 4)

- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **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.

#### · Значения PNEC

**121617-08-1 Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноломином**

PNEC	0,268 мг/л (freshwater)
	0,0268 мг/л (marine water)
	7 мг/л (STP)

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **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:** 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.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613

(Продолжение со страницы 5)

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

· Общая информация	
· Агрегатное состояние	Жидкое
· Цвет:	Оранжевое
· Запах:	цитрусовые
· Порог запаха:	Не определено
· Точка плавления / интервал температур плавления:	0 °C
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено
· Воспламеняемость:	Неприменимо
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено
· Верхняя:	Не определено
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо
· Самовоспламеняемость:	не применяется
· Температура распада:	Не определено
· Значение pH при 20 °C:	6-8
· Значение pH 1 %:	6-8
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено
· Динамическая при 20 °C:	940 mPas
· Способность к растворению	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено
· Давление пара:	Не определено
· Давление пара:	Не определено
· Плотность при 20 °C:	1,008 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено
· Плотность пара	Не определено

#### · 9.2 Другая информация

· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· 10.1 Реакционная способность соответствует 10.3

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613**

(Продолжение со страницы 6)

- **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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **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:**  
**121617-08-1 Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином**

Орально (через рот)	LD50	2925 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
---------------------	------	-------------------------------

**3811-73-2 пиритион натрия**

Орально (через рот)	LD50	500 мг/кг (АТЕ)
---------------------	------	-----------------

Дермально (через кожу)	LD50	790 мг/кг (АТЕ)
------------------------	------	-----------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

RU

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (ЕУ) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613**

(Продолжение со страницы 7)

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### · 12.1 Токсичность

##### · Акватоксичность:

##### 121617-08-1 Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином

LC50/96 ч.	>1-10 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 ч. (статически)	>10-100 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 ч. (статически)	>10-100 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC10/18 ч.	50 мг/л (Pseudomonas putida)
NOEC	2,8 мг/л (Daphnia magna) (OECD TG 202, Zeil 2) 1 мг/л (Lepomis macrochirus)

##### 3811-73-2 пиритион натрия

LC50/96 ч.	0,00767 мг/л (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 ч.	0,022 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 ч.	0,46 мг/л (F29) (OECD 201)
NOEC	0,08 мг/л // 72 ч. (F29) (OECD 201)

· 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.

· 12.5 **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· РВТ: Неприменимо

· vPvB: Неприменимо

· 12.6 **Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

· 12.7 **Другие вредные эффекты**

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 34.000 мг/л

· **Общие указания:**

Продукт не содержит никаких органических комплексобразующих веществ.

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, подтверждающая 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.

(Продолжение на странице 9)

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613**

(Продолжение со страницы 8)

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### · 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.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### · 14.1 Номер UN

· ADR, IMDG, IATA отпадает

#### · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR, IMDG, IATA отпадает

#### · 14.3 классов опасности транспорта

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Класс отпадает

#### · 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA отпадает

#### · 14.5 Экологические риски:

Неприменимо

#### · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо

· 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

#### · UN "Model Regulation":

отпадает

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613**

(Продолжение со страницы 9)

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

7732-18-5	water
121617-08-1	Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином
9004-32-4	sodium carboxymethylcellulose
56-81-5	glycerol
110615-47-9	Alkylpolyglycoside C10-16
68515-73-1	алкилполигликозид
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен
92761-26-7	(E-E)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid)
3811-73-2	пиритион натрия
2783-94-0	C.I. Food Yellow 3
1310-73-2	sodium hydroxide
98-55-5	alpha-Терпинеол
5392-40-5	Цитраль
13254-34-7	2,6-Dimethyl-2-heptanol
586-62-9	terpinolene
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
18479-58-8	Dihydromyrcenol
99-86-5	p-mentha-1,3-diene
80-56-8	alpha-Pinene
78-70-6	Linalool
93893-89-1	3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile
124-13-0	octanal
99-85-4	p-Mentha-1,4-diene
106-26-3	Neral
141-27-5	Geranial
106-24-1	geraniol
123-35-3	Myrcene
138-86-3	dipentene, crude
1310-58-3	гидроксид калия
106-22-9	dl-Citronellol

· **Национальные предписания:**

· **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 23.01.2026

номер версии: 9

Дата переработки: 16.10.2025

**Торговое наименование: Средство для чистки пластмассы 3-in-1 RM 613***(Продолжение со страницы 10)*

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная 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. По запросу может быть предоставлен информационный лист продукта.

**· Соответствующие данные**

- H302 Вредно при проглатывании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**· Контактная информация:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com

**· Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ОООценка острой токсичности)  
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4  
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3  
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

· 0-011-378-0

RM 613/9

2-870