

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**
- **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 & 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: +1 703 741-5970 (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 (ЕС) № 1272/2008**  
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

**Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**

(Продолжение со страницы 1)

- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Меры предосторожности  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.

- **2.3 Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Чистящее средство
- **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает

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

anionic surfactants, non-ionic surfactants, amphoteric surfactants

<5%

preservation agents (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE), perfumes

· **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:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

**Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**

*(Продолжение со страницы 2)*

**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.
- **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, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).
- **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**  
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **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.

*(Продолжение на странице 4)*

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

**Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**

*(Продолжение со страницы 3)*

- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **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 объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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:** Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:** Не требуется.
- **Материал перчаток / рукавиц:** Не требуется.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц:** Не требуется.
- **Защита глаз:** Не требуется.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Агрегатное состояние** Жидкое
- **Цвет:** Коричневое
- **Запах:** сосна
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** 0 °C
- **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания** 100 °C
- **Воспламеняемость:** Неприменимо.
- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** Не определено.
- **Верхняя:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** не применяется
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH:** 7-9

*(Продолжение на странице 5)*

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

**Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**

*(Продолжение со страницы 4)*

· Значение pH 1 %:	6-8
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая при 20 °C:	1464 mPas
· Способность к растворению · водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Давление пара:	
· Плотность при 20 °C:	1,009 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.

### · 9.2 Другая информация

· Внешний вид:	
· Форма:	Вязкое
· 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
- **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.

*(Продолжение на странице 6)*

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

**Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**

(Продолжение со страницы 5)

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

**3811-73-2 пиритион натрия**

Орально (через рот) LD50 500 мг/кг (ATE)

Дермально (через кожу) LD50 790 мг/кг (ATE)

- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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.

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

#### · 12.1 Токсичность

· **Акватоксичность:**

**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**  
Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.
- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Значение ХПК:** 57.000 мг/л

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

**Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**

*(Продолжение со страницы 6)*

· **Общие указания:**

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

Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих 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 в неразбавленном виде или в больших количествах.

### 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.

*(Продолжение на странице 8)*

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

**Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**

(Продолжение со страницы 7)

· **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

### 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
577-11-7	docusate sodium
9004-32-4	sodium carboxymethylcellulose
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether
68439-57-6	Сульфоновые кислоты, C14-C16-алкановых гидроксид-, C14-C16-алкен натриевые соли
11138-66-2	Xanthan
56-81-5	glycerol
6153-56-6	Дигидрат щавелевая кислота
64-17-5	этанол
1310-73-2	sodium hydroxide
887374-30-3	polydimethylsiloxane, organomodified
77-92-9	лимонная кислота
8015-86-9	carnauba wax
3811-73-2	пиритион натрия
98-55-5	alpha-Terpineol
2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
830-09-1	trans-4-methoxycinnamic acid
94266-48-5	Pine oil
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
50-21-5	Lactic acid
475-20-7	Longifolene
146987-98-6	Amides, C8-18 even numbered, N-[3-(dimethylamino)propyl]
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен
138-86-3	dipentene, crude

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 16.08.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 24.08.2023

**Торговое наименование: Средство для очистки деревянных поверхностей RM 612**

*(Продолжение со страницы 8)*

1310-58-3	гидроксид калия
140-67-0	Estragole
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane

- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- **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.

- **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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· 0-011-285-0                      RM 612/9                      2-696