

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Универсальный очиститель
- **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: +1-703-527-3887 (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**  
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 (EC) № 1272/2008** отпадает

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770**

(Продолжение со страницы 1)

- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- **Дополнительная информация:**  
По запросу может быть получен паспорт безопасности.

- **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:** Чистящее средство

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7	пентанатрий трифосфат ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4	10-20%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	Пирофосфат тетракалия ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4	1-5%

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

phosphates

≥15 - <30%

- **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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770***(Продолжение со страницы 2)*

- **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:**  
СО<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.  
*(Продолжение на странице 4)*

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770**

*(Продолжение со страницы 3)*

- **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:** 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:**

##### 7758-29-4 пентанатрий трифосфат

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup>
	а;

##### 7320-34-5 Пирофосфат тетракалия

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup>
	а;

- **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:** Бесцветное
- **Запах:** Без запаха

*(Продолжение на странице 5)*

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770**

*(Продолжение со страницы 4)*

· Порог запаха:	Не определено
· Точка плавления / интервал температур плавления:	-2 °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:	8,7
· Значение pH 1 %:	7-8
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено
· Динамическая при 20 °C:	3 mPas
· Способность к растворению водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено
· Давление пара:	Не определено
· Давление пара:	
· Плотность при 20 °C:	1,143 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
- **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.

*(Продолжение на странице 6)*

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770**

*(Продолжение со страницы 5)*

- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно 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.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **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:**

<b>7758-29-4 пентанатрий трифосфат</b>
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.
- **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.

*(Продолжение на странице 7)*

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770**

*(Продолжение со страницы 6)*

- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Значение ХПК:** 41.000 мг/л

- **Общие указания:**

Продукт не содержит никаких органических комплексобразующих веществ.

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.

### 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)

- |   |             |
|---|-------------|
| · <b>14.1 Номер UN</b>                                  |             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | отпадает    |
| · <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> |             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | отпадает    |
| · <b>14.3 классов опасности транспорта</b>              |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           |             |
| · <b>Класс</b>  | отпадает    |
| · <b>14.4 Группа упаковки</b>                           |             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | отпадает    |
| · <b>14.5 Экологические риски:</b>                      | Неприменимо |

*(Продолжение на странице 8)*

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770**

(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**

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **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.

· **Соответствующие данные**  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 31.01.2026

номер версии: 7

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: Универсальное чистящее средство, Не содержит ПАВ RM 770**

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

*(Продолжение со страницы 8)*· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0·011·976·0 RM 770/3 2·725

RU