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

Дата печати: 23.01.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 15.10.2025

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

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: Универсальное моющее средство RM 555**

· **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 СЕ & Ко.КГ”
ул. Альфред Керхер 28-40,
Д-71364 г. Виннденден, 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

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
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 (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: 23.01.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 15.10.2025

Торговое наименование: Универсальное моющее средство RM 555

(Продолжение со страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
· **Сигнальное слово** отпадает
· **Предупреждения об опасности** отпадает

· **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 моющих средствах / Указание состава на этикетке**	
non-ionic surfactants, anionic surfactants	<5%
perfumes, 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:** 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.

(Продолжение на странице 3)

KÄRCHER

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

Дата печати: 23.01.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 15.10.2025

Торговое наименование: Универсальное моющее средство RM 555

(Продолжение со страницы 2)

*
РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **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.

· **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, кислотно-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)

(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 объёмов 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:**	Жёлтое
· **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

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 23.01.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 15.10.2025

Торговое наименование: Универсальное моющее средство RM 555

(Продолжение со страницы 4)

· **Значение pH 1 %:**	6-8
· **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:**	1,004 г/cm³
· **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.

· **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.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 23.01.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 15.10.2025

Торговое наименование: Универсальное моющее средство RM 555

(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)

· **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:**

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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** 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:** 53000 мг/л

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 23.01.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 15.10.2025

Торговое наименование: Универсальное моющее средство RM 555

(Продолжение со страницы 6)

· **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.

Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих веществ.

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

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

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

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 23.01.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 15.10.2025

Торговое наименование: Универсальное моющее средство RM 555

(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
121617-08-1	Бензолсульфоновая кислота, производные 4-C10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином
25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)
64-17-5	етанол
1310-73-2	sodium hydroxide
3811-73-2	пиритион натрия
78-69-3	tetrahydrolinalool
18479-58-8	Dihydromyrcenol
115-95-7	linalyl acetate
74338-72-0	2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one
98-55-5	alpha-Terpineol
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
95193-83-2	C.I. acid yellow 3
1310-58-3	гидроксид калия
78-70-6	Linalool
106-24-1	geraniol
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен

· **Национальные предписания:**

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

(Продолжение на странице 9)

KÄRCHER

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

Дата печати: 23.01.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 15.10.2025

Торговое наименование: Универсальное моющее средство RM 555

(Продолжение со страницы 8)

· **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.**

· 0·011-760·0 RM555/17 2·863