

**Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756**

- **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 Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher Ltd.

Leningradskoye shosse, 47 Building 2
RU - 125195 Moscow
Tel.: +7 495 662 1919

Internet: 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: +1 703 741-5970 (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

- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 1)

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

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

· **PBT:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· **vPvB:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 69011-36-5 Номер EC: 931-138-8	isotridecanol этоксилят + 5 EO ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5- <5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9	decamethylcyclopentasiloxane (II)	≥0,1- ≤1%

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

non-ionic surfactants	≥5 - <15%
amphoteric surfactants, anionic surfactants	<5%
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.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756*(Продолжение со страницы 2)*

- **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:**
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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение со страницы 3)

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 особых 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:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	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.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 4)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Агрегатное состояние	Жидкое
· Цвет:	Тёмно-зелёное
· Запах:	свежесть
· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	-1 °C
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	100 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	9
· Значение pH 1 %:	6-8
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,017 г/см ³
· 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	
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

RU

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 5)

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.

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

69011-36-5 isotridecanol этоксилат + 5 EO		
Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (Крыса)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Орально (через рот)	LD50	2410 мг/кг (мышь) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	2764 мг/кг (can)
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane		
Дермально (через кожу)	LD50	>15000 мг/кг (Крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	>5000 мг/кг (Крыса)

- **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.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 6)

· Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· 12.1 Токсичность

· Акватоксичность:

69011-36-5 isotridecanol этоксилат + 5 EO

LC50/96 ч. >1-10 мг/л (Leuciscus idus)

EC50/48 ч. >1-10 мг/л (Aquatic invertebrates)

EC50/72 ч. >1-10 мг/л (Aquatic plants)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC50/96 ч. 1300 мг/л (Lepomis macrochirus)

EC10/16 ч. 1170 мг/л (Pseudomonas putida)

EC50/24 ч. 2850 мг/л (Daphnia magna) (DIN 38412)

NOEC >100 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

· 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:

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· vPvB:

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

· 12.7 Другие вредные эффекты

· Дополнительные экологические указания:

· Общие указания:

Степень DOC-элиминации содержащихся органических комплексообразующих веществ доходит 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).

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иется) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подкрепляющая данное утверждение, находится в распоряжении

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 7)

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, ADN, 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.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 8)

- **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
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
164462-16-2	methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution
15763-76-5	п-куменсульфонат натрия
577-11-7	docusate sodium
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
64-17-5	этанол
18479-58-8	Dihydromyrcenol
25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)
32210-23-4	4-трет-бутилциклогексилацетат
78-70-6	Linalool
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
93-18-5	beta-Naphthyl ethyl ether
10461-98-0	2-cyclohexylidene-2-phenylacetonitrile
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
68039-49-6	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde
60-12-8	Phenethyl alcohol
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde
470-82-6	eucalyptol
106-24-1	geraniol
165184-98-5	2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde
93-04-9	beta-Naphthyl methyl ether
110-41-8	2-methylundecanal
138-86-3	dipentene, crude
2050-08-0	Amyl salicylate

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 10.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 9)

6259-76-3	hexyl salicylate
20298-69-5	cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate
81782-77-6	4-Methyl-3-decen-5-ol
81786-73-4	(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен

- **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.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Контактная информация:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.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
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- 0-011-140-0 RM 756/5 2-669