

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

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:**

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

- **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

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(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 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 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4 | 1-5% |
| CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 | decamethylcyclopentasiloxane (II) | ≥0,1-≤1% |

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о мощных 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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(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:**

СО₂, 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.

RU

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(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 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:**

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

| | |
|-----|--------------------------------|
| РДК | ПДК с.с.: 10 мг/м ³ |
| | а; |

· Значения PNEC

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

| | |
|---------------|--|
| PNEC | 10 мг/л (STP) (Assessment factor: 100) |
| PNEC sediment | 11 мг/кг (freshwater) (Assessment factor: 10) |
| | 1,1 мг/кг (marine water) (Assessment factor: 100) |
| PNEC soil | 2,54 мг/кг (Assessment factor: 50) |
| PNEC aqua | 0,0012 мг/л (freshwater) (Assessment factor: 10) |
| | 0,00012 мг/л (marine water) (Assessment factor: 100) |

- **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.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 4)

- 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: 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.
- Самовоспламеняемость: 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.
- Давление пара:
- Плотность при 20 °C: 1,017 г/см³
- 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.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 5)

- **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.

· **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 Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

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.

· Степень устранимости:

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

| | |
|-----------|----------------|
| OECD 301C | 80-90 % (28 d) |
| OECD 301E | >70 % (28 d) |
| OECD 302B | 100 % (28 d) |

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

| | |
|----------|---------------|
| OECD 310 | 0,14 % (28 d) |
|----------|---------------|

· **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:

| | |
|----------|------------------------------|
| 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.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 7)

- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**

Степень DOC-элиминации содержащихся органических комплексобразующих 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 (-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, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · 14.3 классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · 14.4 Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 8)

- | | |
|--|--------------|
| · 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 |

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 |
| 154518-36-2 | Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated, propoxylated |
| 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 | docosate sodium |
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
| 64-17-5 | этанол |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane |
| 18479-58-8 | Dihydromyrcenol |
| 25265-71-8 | Dipropylene glycol (isomer unspecified) |
| 32210-23-4 | 4-трет-бутилциклогексилацетат |
| 78-70-6 | Linalool |
| 93-18-5 | beta-Naphthyl ethyl ether |
| 10461-98-0 | 2-cyclohexylidene-2-phenylacetone |
| 54464-57-2 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-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 |

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 6

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Универсальное моющее средство RM 756

(Продолжение со страницы 9)

| | |
|------------|--|
| 110-41-8 | 2-methylundecanal |
| 138-86-3 | dipentene, crude |
| 2050-08-0 | Amyl salicylate |
| 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 |

- **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@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
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**
- 0-011-140-0 RM 756/5 2-669