

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

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69

- 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](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

- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

**Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69**

(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:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

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

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Чистящее средство

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	п-куменсульфонат натрия	Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

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

non-ionic 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**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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 Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

**Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69***(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:**  
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.

**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**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

*(Продолжение на странице 4)*

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

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

**Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69**

(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:** Не требуется.
- **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<sup>3</sup>  
а;

#### · Значения DNEL

**15763-76-5 п-куменсульфонат натрия**

Орально (через рот)	DNEL	3,8 мг/кг*d (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	136,25 мг/кг*d (сотрудник) 68,1 мг/кг*d (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	26,9 мг/м <sup>3</sup> (сотрудник) 6,6 мг/м <sup>3</sup> (потребитель)

#### · Значения PNEC

**15763-76-5 п-куменсульфонат натрия**

PNEC	0,23 мг/л (freshwater)
	0,023 мг/л (marine water)
	100 мг/л (STP)
PNEC sediment	0,862 мг/кг (freshwater)
	0,086 мг/кг (marine water)
PNEC soil	0,037 мг/кг (soil)

#### · 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:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

**Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69**

(Продолжение со страницы 4)

- **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

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · <b>Агрегатное состояние</b>   | Жидкое                           |
| · <b>Цвет:</b>  | Синее                            |
| · <b>Запах:</b>   | Типично для конкретного продукта |
| · <b>Порог запаха:</b>  | Не определено.                   |
| · <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>               | 0 °C                             |
| · <b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания</b> | 100 °C                           |
| · <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>             | Неприменимо.                     |
| · <b>Границы взрываемости:</b>  |                                  |
| · <b>Нижняя:</b>  | Не определено.                   |
| · <b>Верхняя:</b>   | Не определено.                   |
| · <b>Температурная точка вспышки:</b>                                   | Неприменимо.                     |
| · <b>Температура воспламенения:</b>                                     | не применяется                   |
| · <b>Температура распада:</b>   | Не определено.                   |
| · <b>Значение pH при 20 °C:</b>   | 10,2                             |
| · <b>Значение pH 1 %:</b>   | 7-9                              |
| · <b>Вязкость:</b>  |                                  |
| · <b>Кинематическая:</b>  | Не определено.                   |
| · <b>Динамическая:</b>  | Не определено.                   |
| · <b>Способность к растворению</b>                                      |                                  |
| · <b>водой:</b>   | Полностью смешиваемо.            |
| · <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>                  | Не определено.                   |
| · <b>Давление пара:</b>   | Не определено.                   |
| · <b>Плотность при 20 °C:</b>   | 1,02 г/см <sup>3</sup>           |
| · <b>Относительная плотность</b>  | Не определено.                   |
| · <b>Плотность пара</b>   | 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.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69

(Продолжение со страницы 5)

- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| · <b>Взрывоопасность:</b>    | Продукт не является взрывоопасным. |
| · <b>Изменение состояния</b> |                                    |
| · <b>Скорость испарения</b>  | 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:**

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

Орально (через рот)	LD50	2410 мг/кг (мышь) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	2764 мг/кг (сап)

#### 15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (сап)

- **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: 3

Дата переработки: 12.05.2023

**Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69**

(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:**

**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)

**15763-76-5 п-куменсульфонат натрия**

LC50/96 ч. (статически)	>100 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 ч. (статически)	>100 мг/л (Daphnia magna)
EC50/96 ч. (статически)	>100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

**· 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.

**· 12.7 Другие вредные эффекты**

**· Дополнительные экологические указания:**

· Значение ХПК: 290.000 мг/л

**· Общие указания:**

Степень ДОС-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 (-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.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

**Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69**

(Продолжение со страницы 7)

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:**

Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ. Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей.

• **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.

• **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.

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

**Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69**

(Продолжение со страницы 8)

· 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**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### · Реестр евразийской промышленной продукции

7732-18-5	water
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
6132-04-3	trisodium citrate, dihydrate
15763-76-5	п-куменсульфонат натрия
164462-16-2	methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution
68603-25-8	Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated
18479-58-8	Dihydromyrcenol
25322-68-3	polyethyleneglycol
32210-23-4	4-трет-бутилциклогексилацетат
	Реакционная масса 2-метилбутилсалицилата и пентилсалицилата
88-41-5	2-tert-butylcyclohexyl acetate
98-55-5	alpha-Terpineol
106-24-1	geraniol
3407-42-9	3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol
76-22-2	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one
122-40-7	alpha-Amylcinnamaldehyde
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен
5392-40-5	Цитраль
91-64-5	Coumarin
110-41-8	2-methylundecanal
115-95-7	linalyl acetate
78-70-6	Linalool
79-77-6	(E)-.beta.-Ionone
470-82-6	eucalyptol
4707-47-5	Methyl atrarate
68039-49-6	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde
101-85-9	alpha-Amylcinnamyl alcohol
101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde
100-51-6	Benzyl alcohol
106-22-9	dl-Citronellol

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 12.05.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 12.05.2023

**Торговое наименование: FloorPro Промышленное чистящее средство RM 69***(Продолжение со страницы 9)*

- **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.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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

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

- 0-011-051-0    RM 69 IR/7    2-672