

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**
- 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:  
Отдел CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.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  
Met. Corr. 1 H290 Может вызывать коррозию металлов.  
Skin Corr. 1 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

(Продолжение со страницы 1)

### · 2.2 Элементы маркировки

#### · Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

#### · Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

#### · Сигнальное слово Опасно

#### · Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

sodium hydroxide

#### · Предупреждения об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

#### · Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

### · 2.3 Другие опасные факторы

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.

#### · 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:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

(Продолжение со страницы 2)

| · Содержащиеся опасные вещества:  |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6  | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>☠ Eye Irrit. 2, H319   | 10%       |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6  | п-куменсульфонат натрия<br>☠ Eye Irrit. 2, H319   | 1-5%      |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0  | 2-butoxyethanol<br>☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 орально (ртом): 1.200 мг/кг   | 1-5%      |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5   | sodium hydroxide<br>☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314<br>Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥0,5- <2% |
| CAS: 31726-34-8   | гексан-1-ол, этоксилированный (полимер)<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302<br>Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 99 % ≤ C < 15 %   | 1-5%      |
| · 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:

Немедленно обратиться к врачу.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

##### · После вдыхания:

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

##### · После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

##### · После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

##### · После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776***(Продолжение со страницы 3)***· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Повреждение роговицы

**· 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.**· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

**· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· 5.3 Рекомендации для пожарных****· Защитное оснащение:** Надеть костюм комплексной защиты.**· 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**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

**· 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).

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

*(Продолжение на странице 5)*

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

*(Продолжение со страницы 4)*

### · 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

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

Избегать контакта с глазами и кожей.

### · 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:

Хранить только в оригинальной таре.

#### · Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

#### · Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.

### · 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><br>а; |
|-----|--------------------------------------|

**111-76-2 2-butoxyethanol**

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| PDK | ПДК с.с.: 5 мг/м <sup>3</sup><br>п; |
|-----|-------------------------------------|

*(Продолжение на странице 6)*

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

(Продолжение со страницы 5)

| · Значения DNEL                           |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| <b>15763-76-5 п-куменсульфонат натрия</b> |                            |   |
| Орально (через рот)                       | DNEL                       | 3,8 мг/kg*d (потребитель)   |
| Дермально (через кожу)                    | DNEL                       | 136,25 мг/kg*d (сотрудник)<br>68,1 мг/kg*d (потребитель)                  |
| Ингаляционно (путём вдыхания)             | DNEL                       | 26,9 мг/m <sup>3</sup> (сотрудник)<br>6,6 мг/m <sup>3</sup> (потребитель) |
| <b>1310-73-2 sodium hydroxide</b>         |                            |   |
| Ингаляционно (путём вдыхания)             | DNEL                       | 1 мг/m <sup>3</sup> (сотрудник)<br>1 мг/m <sup>3</sup> (потребитель)      |
| · Значения PNEC                           |                            |   |
| <b>15763-76-5 п-куменсульфонат натрия</b> |                            |   |
| 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:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· **Защита органов дыхания:**

Фильтр A/P2.

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц** Бутилкаучук

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

*(Продолжение со страницы 6)*

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**  
\* Бутилкаучук 0,7 mm, 480 min
- **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**  
Нитрилкаучук
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:**  
Фартук  
Обувь

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Агрегатное состояние** Жидкое
- **Цвет:** Светло-жёлтое
- **Запах:** свежесть
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** -7 °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:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** 13,2
- **Значение pH 1 %:** 10-11
- **Вязкость:**
- **Кинематическая:** Не определено.
- **Динамическая при 20 °C:** 3 mPas
- **Способность к растворению**
- **водой:** Полностью смешиваемо.

*(Продолжение на странице 8)*

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

(Продолжение со страницы 7)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено.          |
| · Давление пара:                                | Не определено.          |
| · Плотность при 20 °C:                          | 1,063 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:   | не применяется                     |
| · Взрывоопасность:   | Продукт не является взрывоопасным. |
| · Содержание растворителя:   |                                    |
| · Органические растворители:   | 12,0 %                             |
| · VOC (ЕС)   | 12,00 %                            |
| · Содержание твёрдых тел:  | 19,6 %                             |
| · 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**  
Коррозийно по отношению к металлам.  
Реагирует с сильными кислотами.  
Сильная экзотермическая реакция с кислотами.  
Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.  
Корродирует алюминий.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** .
- **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RU

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

(Продолжение со страницы 8)

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**

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

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

|                        |      |                   |
|------------------------|------|-------------------|
| Дермально (через кожу) | LD50 | 2.764 мг/кг (can) |
|------------------------|------|-------------------|

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

|                     |      |                                 |
|---------------------|------|---------------------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | >5.000 мг/кг (Крыса) (OECD 401) |
|---------------------|------|---------------------------------|

|                        |      |                    |
|------------------------|------|--------------------|
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2.000 мг/кг (can) |
|------------------------|------|--------------------|

**111-76-2 2-butoxyethanol**

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 1.200 мг/кг (ATE) |
|---------------------|------|-------------------|

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
|  |  | 1.300 мг/кг (Крыса) |
|--|--|---------------------|

|                               |      |                        |
|-------------------------------|------|------------------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LCLo | >3,1 ppm (потребитель) |
|-------------------------------|------|------------------------|

**31726-34-8 гексан-1-ол, этоксилированный (полимер)**

|                     |      |                          |
|---------------------|------|--------------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | >300-2.000 мг/кг (Крыса) |
|---------------------|------|--------------------------|

· **на кожу:** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

· **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

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

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| LC50/96 ч. | 1.300 мг/л (Lepomis macrochirus) |
|------------|----------------------------------|

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| EC10/16 ч. | 1.170 мг/л (Pseudomonas putida) |
|------------|---------------------------------|

|            |  |
|------------|--|
| EC50/24 ч. | 2.850 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) |
|-------------------------|---|

**111-76-2 2-butoxyethanol**

|            |   |
|------------|---|
| LC50/96 ч. | 1.474 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
|------------|---|

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| EC50/48 ч. | 1.550 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202) |
|------------|---------------------------------------|

|            |   |
|------------|---|
| EC50/72 ч. | 1.840 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
|------------|---|

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| EC0 (16 ч.) | 700 мг/л (Pseudomonas putida) |
|-------------|-------------------------------|

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| NOEL (21 d) | 100 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211) |
|-------------|-------------------------------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| NOEC (статически) | 286 мг/л /72 ч. (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|-------------------|---|

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

*(Продолжение со страницы 9)*

**1310-73-2 sodium hydroxide**

|             |   |
|-------------|---|
| LC50/96 ч.  | 125 мг/л ( <i>Gambusia affinis</i> )          |
| EC50/48 ч.  | 76 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )              |
|             | 40,4 мг/л ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> )       |
| EC50/15 min | 22 мг/л ( <i>Photobacterium phosphoreum</i> ) |

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Прочая информация:** Продукт поддается биологическому разложению.

· **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:** 468.000 мг/л

· **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

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иесья) 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 органически связанных галогенов (без АОГ).

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

RU

*(Продолжение на странице 11)*

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

(Продолжение со страницы 10)

### 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:**

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них. Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1824

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR** 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  
· **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR**



· **Класс** 8 (C5) Разъедающие вещества  
· **Этикетка для опасного содержимого** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Разъедающие вещества  
· **Label** 8

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** III

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776**

(Продолжение со страницы 11)

**· 14.5 Экологические риски:**
**· Загрязнитель морской среды:** Нет

**· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): | Осторожно: Разъедающие вещества       |
| · Номер EMS:  | 80                                    |
| · Segregation groups  | F-A,S-B                               |
| · Stowage Category  | Alkalis                               |
| · Segregation Code  | A                                     |
|   | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |

**· 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.

**· Транспорт / дополнительная информация:**
**· ADR**

|   |   |
|---|---|
| · Ограниченные количества (LQ)          | 5L  |
| · Освобожденные количества (EQ)         | Код: E1<br>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл<br>Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл |
| · Транспортная категори                 | 3   |
| · Код ограничения проезда через туннели | E   |

**· IMDG**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| · Limited quantities (LQ)  | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл |

**· UN "Model Regulation":**

UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III

RU

(Продолжение на странице 13)

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776***(Продолжение со страницы 12)***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**
- **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.

- **Соответствующие данные**  
H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** CSD-D
- **Контактная информация:**  
Отдел CSD-D  
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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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  
Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4  
Skin Corr. 1: Skin corrosion/irritation – Category 1

*(Продолжение на странице 14)*

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

Дата печати: 03.12.2021

номер версии: 7

Дата переработки: 02.11.2021

**Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776***(Продолжение со страницы 13)*

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

**· Источники****· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0-011-343-0

RM776/4

2-462

RU