

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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**
Только для промышленных пользователей.
- **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**
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: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ☠ Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	п-куменсульфонат натрия ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodium hydroxide ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5-<2%
CAS: 31726-34-8	гексан-1-ол, этоксилированный (полимер) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % 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.

· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Повреждение роговицы

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776*(Продолжение со страницы 3)***· 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:** 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:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· 6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение со страницы 4)

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/м³
а;

· Значения DNEL

15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

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

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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

(Продолжение со страницы 5)

1310-73-2 sodium hydroxide

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	1 мг/м ³ (сотрудник)
		1 мг/м ³ (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:

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

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.

Фильтр A/P2.

· Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

· Материал перчаток / рукавиц Бутилкаучук

· 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

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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

· Защита глаз:

(Продолжение со страницы 6)



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.
· Температура воспламенения:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	13
· Значение pH 1 %:	10-12
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая при 20 °C:	3 mPas
· Способность к растворению	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,063 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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

(Продолжение со страницы 7)

- **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.
- **Содержание растворителя:**
- **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.

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 (can)

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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

(Продолжение со страницы 8)

15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

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

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

Орально (через рот)	LD50	>300-2000 мг/кг (Крыса)
---------------------	------	-------------------------

- **на кожу:** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

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)

1310-73-2 sodium hydroxide

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

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

Торговое наименование: FloorPro Средство для удаления следов от истирания шин и потертостей RM 776*(Продолжение со страницы 9)*

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **PBT:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**

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, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

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

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

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

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.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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

(Продолжение со страницы 10)

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.

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

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

· 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды: Нет

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Разъедающие вещества

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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

(Продолжение со страницы 11)

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	80
· Номер EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	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 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл 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 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III

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

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· Национальные предписания:

· Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

(Продолжение на странице 13)

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

Дата печати: 30.06.2023

номер версии: 8

Дата переработки: 30.09.2022

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

(Продолжение со страницы 12)

· **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**

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 Вредно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

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

Met. Corr.1: Corrosive to metals – Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1: Skin corrosion/irritation – Category 1

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

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

RM776/5

2-613