

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752**

- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Только для промышленных пользователей.

- Применение вещества / препарата

Средство для мытья полов

Средство для общей очистки

- 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.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. 1B H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 1)

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

· 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.

· Дополнительная информация:

Содержит (R)-п-мента-1,8-диен. Может вызывать аллергические реакции.

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

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:		
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 %	≥2-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	п-куменсульфонат натрия ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 160875-66-1	Этоксилат 2-пропилгептанола ⚠ Eye Dam. 1, H318 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	1-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-п-мента-1,8-диен ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%
· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке		
non-ionic surfactants, cationic surfactants		<5%
perfumes (LIMONENE)		

· **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 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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752*(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:** 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**

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: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

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:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения DNEL**

1310-73-2 sodium hydroxide

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

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: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 5)

· 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

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 6)

- Защита тела:
- Обувь
- Фартук

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

- **Общая информация**
- **Агрегатное состояние** Жидкое
- **Цвет:** Зелёное
- **Запах:** цитрусовые
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** -10 °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:** 13,3
- **Значение pH 1 %:** 11-12
- **Вязкость:**
- **Кинематическая:** Не определено.
- **Динамическая при 20 °C:** 3,3 mPas
- **Способность к растворению**
- **водой:** Полностью смешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Давление пара:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,119 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**
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 7)

- | | |
|----------------------------|----------------|
| · Содержание растворителя: | |
| · Содержание твёрдых тел: | 21,4 % |
| · 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**
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:**

15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

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

- **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.

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 8)

- **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:

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>)

15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

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

160875-66-1 Этоксилат 2-пропилгептанола

LC50/96 ч.	>10-100 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48 ч.	>1-10 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)

· 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: 113000 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

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752*(Продолжение со страницы 9)*

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.

Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).

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. Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

· Неочищенные упаковки:**· Рекомендация:**

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**

UN1719

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН**· ADR**1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.
(НАТРИЯ ГИДРОКСИД)**· IMDG, IATA**CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE)*(Продолжение на странице 11)*

RU

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 10)

· **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**

- **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** Осторожно: Разъедающие вещества
- **Номер EMS:** 80
- **Segregation groups** F-A,S-B
- **Stowage Category** (SGG18) Alkalis
- **Segregation Code** A
- SG22 Stow "away from" ammonium salts
- 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

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 11)

·	Максимальное количество нетто на наружную тару:
	1000 мл
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	E
<hr/>	
· 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 1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (НАТРИЯ ГИДРОКСИД), 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**
- **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**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Контактная информация:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

(Продолжение на странице 13)

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

Дата печати: 31.03.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 27.04.2021

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752*(Продолжение со страницы 12)***· 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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

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

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

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

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

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

· 0-011-311-0

RM 752/18

2-137