

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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:**

Изготовитель:

“Альфред Керхер SE & Ко.КГ”

ул. Альфред Керхер 28-40,

Д-71364 г. Винненден, ФРГ.

Тел.: + 49-7195-14-0.

Импортер (уполномоченная организация):

ООО «Керхер»,

Ленинградское шоссе, дом 47, стр.2,

125195 г. Москва, РФ,

горячая линия (звонок бесплатный) 8 800 1000 654.

www.karcher.com

- **Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

+7 495 628 16 87 Moscow

Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

При происшествиях, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]

Выход, утечка, пожар, контакт с веществом или несчастный случай

Звоните в компанию CHEMTREC, в любое время суток

За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счёт вызываемого абонента)

В США и Канаде: 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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 Постановлением (ЕУ) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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 Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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 мощных средствах / Указание состава на этикетке	
non-ionic surfactants, cationic surfactants	<5%
perfumes (LIMONENE, TERPINOLENE)	

· **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.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752*(Продолжение со страницы 3)***РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

CO₂, 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.

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.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 4)

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/kgCd (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	136,25 мг/kgCd (сотрудник) 68,1 мг/kgCd (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	26,9 мг/м ³ (сотрудник) 6,6 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/kg (freshwater)
	0,086 мг/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 мг/kg (soil)

5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен

PNEC	1,8 мг/л (STP) (Assessment factor: 10)
PNEC sediment	3,85 мг/kg (freshwater) (sediment dw)

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 5)

	0,385 мг/кг (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	0,763 мг/кг (soil dw)
PNEC aqua	0,014 мг/л (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,0014 мг/л (marine water) (Assessment factor: 100)

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

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 придерживать 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:**

Обувь

Фартук

RU

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 6)

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.
· Самовоспламеняемость:	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.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,119 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.

· 9.2 Другая информация

· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Содержание растворителя:	
· Содержание твёрдых тел:	21,4 %
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 7)

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.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· 12.1 Токсичность

· Акватоксичность:

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)

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)

160875-66-1 Этоксилат 2-пропилгептанола

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

5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен

LC50/96 ч.	0,72 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/48 ч.	0,307 мг/л (Daphnia magna)
	0,25 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72 ч.	0,32 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/72 ч.	0,174 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/21 d	0,153 мг/л (Daphnia magna)
EC10/8 d	0,37-0,67 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/3ч.	209 мг/л (активный ил) (OECD 209)

· 12.2 Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Степень устранимости:

5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен

OECD 301B	71,4 % (28 d)
-----------	---------------

· 12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

· 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Значение ХПК:** 113000 мг/л
- **Общие указания:**

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

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

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 10)

· **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)

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR**



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

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Коррозионные 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: Коррозионные 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.

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 11)

· 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 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**

· Реестр евразийской промышленной продукции

7732-18-5	water
164462-16-2	methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution
1310-73-2	sodium hydroxide
15763-76-5	п-куменсульфонат натрия
160875-66-1	Этоксилат 2-пропилгептанол
1554325-20-0	quaternary C12-14alkylmethylaminethoxylatemethyl chloride
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен
586-62-9	terpinolene
98-55-5	alpha-Terpineol
13254-34-7	2,6-Dimethyl-2-heptanol
5392-40-5	Цитраль
18479-58-8	Dihydromyrcenol
78-70-6	Linalool
93893-89-1	3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile
124-13-0	octanal
106-26-3	Neral
141-27-5	Geranial

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752

(Продолжение со страницы 12)

106-24-1	geraniol
80-56-8	alpha-Pinene
123-35-3	Myrcene
138-86-3	dipentene, crude
106-22-9	dl-Citronellol
97-53-0	Eugenol
104-55-2	cinnamaldehyde
106-23-0	citronellal
104-54-1	Cinnamyl alcohol
120-51-4	Benzyl benzoate
4602-84-0	Farnesol

- **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@karcher.com
- **Аббревиатуры и акронимы:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Продолжение на странице 14)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: FloorPro Специальное средство для интенсивной очистки RM 752*(Продолжение со страницы 13)*

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