

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

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

· **1.1 Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

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

Только для промышленных пользователей.

· **Применение вещества / препарата** Очищающий прибор высокого давления

· **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. 1B H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

STOT SE 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(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 GHS07

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

метасиликат натрия

· Предупреждения об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

· 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 тяжелых 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: Чистящее средство

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	sodium carbonate ! Eye Irrit. 2, H319	≥30-≤50%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	метасиликат натрия Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ! STOT SE 3, H335	20-30%
CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9	sodium sulphate	10-20%
CAS: 78330-20-8	жирный спирт этоксилат Eye Dam. 1, H318; ! Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 69011-36-5	изотридеканол Этоксилат + 8 EO Eye Dam. 1, H318; ! Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 121617-08-1 Номер EC: 939-464-2	Бензолсульфоновая кислота, производные 4-C10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	≥1-<2,5%

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

non-ionic surfactants	≥5 - <15%
anionic surfactants	<5%

· 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

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(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:**

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

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

· 5.3 Рекомендации для пожарных**· Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.**· 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.

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:

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.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

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**
Тщательное удаление пыли.
Не допускать образования пыли.
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:**
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от влажности воздуха и от воды.
Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.
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:**

497-19-8 sodium carbonate

PDK	ПДК с.с.: 2 мг/м ³ а; +;
-----	--

7757-82-6 sodium sulphate

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ а;
-----	--------------------------------------

· **Значения DNEL****497-19-8 sodium carbonate**

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	10 мг/м ³ (сотрудник)
-------------------------------	------	----------------------------------

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 5)

· Значения PNEC**121617-08-1 Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином**

PNEC	0,268 мг/л (freshwater)
	0,0268 мг/л (marine water)
	7 мг/л (STP)

· 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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.

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

· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

* Нитрилкаучук 0,4 mm, 30 min

· Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела: Щелочеустойчивая защитная одежда

RU

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 6)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· Общая информация	
· Агрегатное состояние	Твёрдое
· Цвет:	Оранжевое
· Запах:	Типично для конкретного продукта
· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Не определено.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Значение pH 1 %:	11-12
· Значение pH 10 %:	12,7
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Неприменимо.
· Динамическая при 20 °C:	3 mPas
· Способность к растворению	
· водой:	Растворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Неприменимо.
· Относительная плотность	Не определено.
· Насыпная плотность:	900 кг/м ³
· Плотность пара	Неприменимо.

· 9.2 Другая информация

· Внешний вид:	
· Форма:	Порошок
· 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:	100,0 %

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 7)

- Изменение состояния
 - Скорость испарения
- Неприменимо.

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**
Реагирует с сильными кислотами.
Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** 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:**497-19-8 sodium carbonate**

Орально (через рот)	LD50	2800 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)

10213-79-3 метасиликат натрия

Дермально (через кожу)	LD50	>5000 мг/кг (Крыса)
------------------------	------	---------------------

78330-20-8 жирный спирт этоксилат

Орально (через рот)	ATE	500 мг/кг (Крыса)
---------------------	-----	-------------------

69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO

Орально (через рот)	ATE	500 мг/кг (Крыса)
---------------------	-----	-------------------

121617-08-1 Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином

Орально (через рот)	LD50	2925 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
---------------------	------	-------------------------------

- **на кожу:** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 8)

- **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**
Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **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:****497-19-8 sodium carbonate**

EC50/48 ч. 200-227 мг/л (Ceriodaphnia dubia)

EC50/96 ч. 300 мг/л (Lepomis macrochirus)

10213-79-3 метасиликат натрия

LC50/96 ч. 210 мг/л (Brachydanio rerio)

EC50/48 ч. 1700 мг/л (Daphnia magna)

EC50/72 ч. >345 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)

EC50/96 ч. 216 мг/л (Daphnia magna)

EC50/3ч. >100 мг/л (STP) (OECD 209 / ISO 8192)

78330-20-8 жирный спирт этоксилат

LC50/96 ч. >10-100 мг/л (Leuciscus idus)

EC50/48 ч. >10-<100 мг/л (Aquatic invertebrates)

EC50/72 ч. >10-<100 мг/л (Aquatic plants)

69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO

LC50/96 ч. >1-10 мг/л (Leuciscus idus)

EC50/48 ч. >1-10 мг/л (Aquatic invertebrates)

EC50/72 ч. >1-10 мг/л (Aquatic plants)

121617-08-1 Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином

LC50/96 ч. >1-10 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48 ч. (статически) >10-100 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 ч. (статически) >10-100 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

EC10/18 ч. 50 мг/л (Pseudomonas putida) (Wachstumshemmung; Bringmann & Kühn)

NOEC 2,8 мг/л (Daphnia magna) (OECD TG 202, Zeil 2)

1 мг/л (Lepomis macrochirus)

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 9)

· 12.2 Стойкость и склонность к деградации**69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO**Bismuth-act. sup. ≥ 90 % (mod. OECD 301 E)**· 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:****· Значение ХПК:** 890.000 мг/л**· Общие указания:**

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

Продукт не содержит никаких органических комплексобразующих веществ.

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.

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.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

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.

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 10)

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

UN3253

- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

- ADR 3253 НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ
- IMDG, IATA DISODIUM TRIOXOSILICATE

- 14.3 классов опасности транспорта

- ADR



- Класс 8 (C6) 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

- Номер EMS: Осторожно: Разъедающие вещества
- Segregation groups F-A, S-B
- Stowage Category (SGG18) Alkalis
- A

(Продолжение на странице 12)

RU

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 11)

· 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)	5 кг
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 г Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 г
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 кг
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 г Maximum net quantity per outer packaging: 1000 г
· UN "Model Regulation":	UN 3253 НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ, 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.

(Продолжение на странице 13)

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

Дата печати: 04.03.2023

номер версии: 6

Дата переработки: 05.10.2021

Торговое наименование: PressurePro Автошампунь, порошок RM 22

(Продолжение со страницы 12)

· **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.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Контактная информация:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

· **Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 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. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
 Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

· 0-011-388-0 RM 22/11 1-934