

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Только для промышленных пользователей.
- **Применение вещества / препарата** Средство для обезжиривания
- **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. 1A 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 ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63

(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
sodium hydroxide

· 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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

- РВТ: 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 ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63

(Продолжение со страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	метасиликат натрия Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	30-50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	sodium carbonate Eye Irrit. 2, H319 ПДК: среднесменная ПДК: 2 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	20-30%
CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7	пентанатрий трифосфат ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4	10-20%
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 %	5-10%
CAS: 111905-52-3	алифатические спирты, C9-C11, в основном линейные, этоксилированные, бутоксилированные Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
· Положение (ЕС) № 648/2004 о мощных средствах / Указание состава на этикетке		
phosphates		≥15 - <30%
non-ionic 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.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63*(Продолжение со страницы 3)*

- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- **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.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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.
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 ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63

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:**

Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.

Хранить в сухом месте.

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; +;
-----	--

7758-29-4 пентанатрий трифосфат

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)
-------------------------------	------	----------------------------------

1310-73-2 sodium hydroxide

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63

(Продолжение со страницы 5)

· **Значения PNEC**

10213-79-3 метасиликат натрия

PNEC	1000 мг/л (STP)
PNEC aqua	7,5 мг/л (freshwater)
	1 мг/л (marine water)

· **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:**

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

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.

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Фильтр P2.

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться

фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте

следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

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:**

Рабочая защитная одежда

Обувь

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63

(Продолжение со страницы 6)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация	
· Агрегатное состояние	Твёрдое
· Цвет:	Белое
· 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:	0,0 пол. %
· Верхняя:	0,0 пол. %
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Самовоспламеняемость:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Значение pH 1 %:	12-13
· Значение pH 10 %:	13,2
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Неприменимо.
· Динамическая:	Неприменимо.
· Способность к растворению	
· водой:	Растворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Неприменимо.
· Давление пара:	
· Относительная плотность	Не определено.
· Насыпная плотность:	882 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	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Содержание растворителя:	
· Содержание твёрдых тел:	97,0 %
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: **PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63**

(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** 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:**

10213-79-3 метасиликат натрия		
Дермально (через кожу)	LD50	>5000 мг/кг (Крыса)
497-19-8 sodium carbonate		
Орально (через рот)	LD50	2800 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)
111905-52-3 алифатические спирты, C9-C11, в основном линейные, этоксилированные, бутоксилированные		
Орально (через рот)	LD50	>2000-<5000 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**
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.

RU

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: **PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63**

(Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· 12.1 Токсичность

· Акватоксичность:

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)

497-19-8 sodium carbonate

EC50/48 ч.	200-227 мг/л (Ceriodaphnia dubia)
EC50/96 ч.	300 мг/л (Lepomis macrochirus)

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)

111905-52-3 алифатические спирты, C9-C11, в основном линейные, этоксилированные, бутоксилированные

LC50/96 ч.	>1-<10 мг/л (Leuciscus idus)
EC50	>1-<10 мг/л (Daphnia magna) >10-<100 мг/л (Algae)
NOEC	>0,1-<1 мг/л (Daphnia magna) >0,1-<1 мг/л (Algae)

· **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**

· Прочие указания: 171 мг/л (0.3 %)

· **Дополнительные экологические указания:**

· Значение ХПК: 50000 мг/л

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63

(Продолжение со страницы 9)

· **Общие указания:**

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 органических комплексобразующих веществ.

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.

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**

UN1823

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

1823 НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ

· **IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR**



· **Класс**

8 (C6) Коррозионные вещества

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022


Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63

(Продолжение со страницы 10)

· Этикетка для опасного содержимого	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Коррозионные вещества
· Label	8
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Коррозионные вещества
· 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)	1 кг
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 г Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 г
· Транспортная категори	2
· Код ограничения проезда через туннели	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 кг
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 г Maximum net quantity per outer packaging: 500 г

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63

(Продолжение со страницы 11)

· UN "Model Regulation":

UN 1823 НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ, 8, II

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.
- **Прочие правила, ограничения и запретительные нормы** UVV-Richtlinien und Merkblätter: VBG 1; ZH 1/229
- **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.
 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 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@karcher.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)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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
 Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

(Продолжение на странице 13)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2023

номер версии: 7

Дата переработки: 08.10.2021

Торговое наименование: PartsPro Чистящее средство Extra, порошок RM 63*(Продолжение со страницы 12)*

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

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.**

· 0·011·671·0

RM 63/4

2·338

RU