

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 1/9
KÄRCHER

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** RM 753

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Чистящее / моющее средство

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:**

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG

Alfred-Kaercher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Postfach 160

D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Fax : +49-7195-14-2212

Kärcher Ltd.

Leningradskiye shosse, 47 Building 2

125195 Moscow

Russian Federation

Phone: +7 495 662 1919

Fax: +7 495 662 1920

Internet: www.karcher.com

Karcher Ltd.

Petropavlivska str., 4v.

Petropavlivska Borschagivka

Kyiv region

08130, Ukraine

Phone: +380 (44) 594-75-05

Fax: +380 (44) 247-41-50

Internet: www.karcher.ua

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

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

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 2/9
KÄRCHER

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

Торговое наименование: RM 753

(Продолжение со страницы 1)

+7 495 628 16 87 Moscow

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

2 Идентификация опасности (опасностей)

· 2.1 Классификация вещества или смеси

· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

· 2.2 Элементы маркировки

· Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 отпадает

· Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

· Сигнальное слово отпадает

· Предупреждения об опасности отпадает

· Дополнительная информация:

По запросу может быть получен паспорт безопасности.

· 2.3 Другие опасные факторы

Доказано, что продукт не содержит никаких галогидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.

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

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Чистящее средство

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 7758-29-4	pentasodium triphosphate	10-20%
EINECS: 231-838-7		
CAS: 57-55-6	Propylene glycol	≥5 - <10%
EINECS: 200-338-0		

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

phosphates	≥5 - <15%
------------	-----------

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

Торговое наименование: RM 753

(Продолжение со страницы 2)

4 Меры первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Сполоснуть тёплой водой.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **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.

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.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **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.

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 защитную одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
Не допускать попадания под землю / в грунт.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

Торговое наименование: RM 753

(Продолжение со страницы 3)

- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Никаких опасных веществ не выделяется.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
 - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
 - **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.1 Параметры контроля

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

7758-29-4 pentasodium triphosphate

PDK | Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
аэрозоль

57-55-6 Propylene glycol

PDK | Краткосрочное значение (величина): 7 мг/м³
паров + аэрозоля

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

Торговое наименование: RM 753

(Продолжение со страницы 4)

- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:**
 - * Применять исключительно перчатки/ рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом CE категории III (EN 374)
 - Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
 - Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
 - Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **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:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Жёлтое
· Запах:	Типично для конкретного продукта
· Порог запаха:	Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:** 10,5

· **Значение pH 1 %:** 9,0

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления:	0 °C
· Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 6/9
KÄRCHER

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

Торговое наименование: RM 753

(Продолжение со страницы 5)

· Температурная точка вспышки:	<i>Неприменимо.</i>
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	<i>Неприменимо.</i>
· Температура воспламенения:	<i>не применяется</i>
· Температура распада:	<i>Не определено.</i>
· Самовоспламеняемость:	<i>Продукт не является самовоспламеняемым.</i>
· Взрывоопасность:	<i>Продукт не является взрывоопасным.</i>
· Границы взрываемости: Нижняя:	<i>Не определено.</i>
Верхняя:	<i>Не определено.</i>
· Давление пара при 20 °С:	<i>23 гПа</i>
· Плотность при 20 °С:	<i>1,132 г/см³</i>
· Относительная плотность	<i>Не определено.</i>
· Плотность пара	<i>Не определено.</i>
· Скорость испарения	<i>Не определено.</i>
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	<i>Полностью смешиваемо.</i>
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	<i>Не определено.</i>
· Вязкость: Динамическая при 20 °С:	<i>4 mPas</i>
Кинематическая:	<i>Не определено.</i>
· Содержание растворителя: Органические растворители:	<i>6,0 %</i>
VOC (ЕС)	<i>6,00 %</i>
Содержание твёрдых тел:	<i>15,4 %</i>
· 9.2 Другая информация	<i>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</i>

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** *Неизвестно ни о каких опасных реакциях.*
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

Торговое наименование: RM 753

(Продолжение со страницы 6)

- **10.5 Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

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:**

57-55-6 Propylene glycol		
Орально (через рот)	LD50	22.000 мг/кг (Крыса)
68915-31-1 sodium metaphosphate		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	>2.000 мг/кг (Крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Прочая информация:** Продукт поддается биологическому разложению.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в разделах окружающей среды:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Значение ХПК:** 334000 мг/л
- **Общие указания:**
Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 8/9
KÄRCHER

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

Торговое наименование: RM 753

(Продолжение со страницы 7)

- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ. Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

· **Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Класс** отпадает

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** отпадает

· **14.5 Экологические риски:**

· **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

· **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 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Страница: 9/9
KÄRCHER

Дата печати: 26.04.2019

Дата переработки: 31.10.2018

Торговое наименование: RM 753

(Продолжение со страницы 8)

- **Транспорт / дополнительная информация:** В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
- **UN "Model Regulation":** отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

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.

- **Отдел, выдающий паспорт данных: PCD-D**

- **Контактная информация:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

- **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· 0-011-611-0

RM 753/4-1

1-822

RU