Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.04.2017 Дата переработки: 02.08.2016

*

1 Наименование материала, смеси и фирмы

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **Средство для ухода за полом из матового камня / линолеума / ПВХ RM 532**

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Средства для ухода

· **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

Karcher Ltd.
Business Center “Country Park 2”
19 Panfilova St., bld. 4,
141407, Khimki, Moscow Region

Phone: +7 495 662 1919
Fax: +7 495 662 1920

Internet: www.karcher.com

Karcher Ltd.
Petropavlivska str., 4v.
Petropavlivska BorschagivkaKyiv 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:**
+7 495 628 16 87 Moscow
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.04.2017 *Дата переработки: 02.08.2016*

Торговое наименование: Средство для ухода за полом из матового камня / линолеума / ПВХ RM 532

(Продолжение со страницы 1)

2 Возможые виды опасности

· **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*
· **2.3 Другие опасные факторы**
Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических 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 / Данные по составляющим компонентам

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
· **Описание:** *Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.*

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 78-51-3 EINECS: 201-122-9	tris(2-butoxyethyl) phosphate	0,1-<3%

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

non-ionic surfactants, preservation agents (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	<5%

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

4 Меры по оказанию 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.04.2017 *Дата переработки: 02.08.2016*

Торговое наименование: Средство для ухода за полом из матового камня / линолеума / ПВХ RM 532

(Продолжение со страницы 2)

· **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 по борьбе с пожаром

· **5.1 Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
· **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 при непреднамеренном выделении (утечке):

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.
· **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.
· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-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 Обращение с веществом и его хранение

· **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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.04.2017 *Дата переработки: 02.08.2016*

Торговое наименование: Средство для ухода за полом из матового камня / линолеума / ПВХ RM 532

(Продолжение со страницы 3)

· **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 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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:**	
78-51-3 tris(2-butoxyethyl) phosphate	
PDK	*Краткосрочное значение (величина): 1 мг/m³* *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.
· **Защита органов дыхания:** *Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.*
· **Защита рук:** *Не требуется.*
· **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.
· **Защита глаз:** *При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.*

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.04.2017 Дата переработки: 02.08.2016

Торговое наименование: Средство для ухода за полом из матового камня / линолеума / ПВХ RM 532

(Продолжение со страницы 4)

9 Физические и химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**	
· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Белое
· **Запах:**	Типично для конкретного продукта
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Значение pH:**	Не определено.
· **Изменение состояния**	
Точка плавления / интервал температур плавления:	0 °C
Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C
· **Температурная точка вспышки:**	Неприменимо.
· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**	Неприменимо.
· **Температура воспламенения:**	не применяется
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Самовоспламеняемость:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Границы взрываемости:**	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· **Давление пара:**	Не определено.
· **Плотность при 20 °C:**	1,027 г/см^3
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Не определено.
· **Скорость испарения**	Не определено.
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Полностью смешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Вязкость:**	
Динамическая при 20 °C:	5 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· **Содержание растворителя:**	
Органические растворители:	4,3 %
VOC (EC)	4,32 %

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.04.2017 *Дата переработки: 02.08.2016*

Торговое наименование: Средство для ухода за полом из матового камня / линолеума / ПВХ RM 532

(Продолжение со страницы 5)

Содержание твёрдых тел:	23,0 %
· **9.2 Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

11 Данные по токсикологии

· **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:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Дермально (через кожу)	LD50	9500 мг/кг (Крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	5135 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 Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol	
LC50/96 ч.	10000 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/48 ч.	1919 мг/л (Daphnia magna)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.04.2017 *Дата переработки: 02.08.2016*

Торговое наименование: Средство для ухода за полом из матового камня / линолеума / ПВХ RM 532

(Продолжение со страницы 6)

· **12.4 Подвижность в грунте** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
· **Дополнительные экологические указания:**
· **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.
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** *Неприменимо.*
· **vPvB:** *Неприменимо.*
· **12.6 Другие вредные эффекты** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

13 Указания по утилизации

· **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:** *Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.*
· **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Данные по транспорту

· **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*

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.04.2017 *Дата переработки: 02.08.2016*

Торговое наименование: Средство для ухода за полом из матового камня / линолеума / ПВХ RM 532

(Продолжение со страницы 7)

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

*

15 Предписания

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

16 Прочая 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
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.**

· 0·011-739·0 RM 532/2 1·859