

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

1: Наименование материала, смеси и фирмы

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531
- **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 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 PDE-D
Tel.: +49-7195-14-2398
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)

RU

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 2/9
KÄRCHER

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

Торговое наименование: Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531

(Продолжение со страницы 1)

2: Возможные 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).
 - **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**
Не применимо.
 - **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- **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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **РВТ: Неприменимо.**
 - **vPvB: Неприменимо.**

3: Состав / Данные по составляющим компонентам

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

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

· **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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

Торговое наименование: Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531

(Продолжение со страницы 2)

- **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 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**
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.
- **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: Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

Торговое наименование: Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531

(Продолжение со страницы 3)

- **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 особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** .
- **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/м ³ 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.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
 в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

Торговое наименование: Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531

(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: | > 100 °C |
| · 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)

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

Торговое наименование: Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531

(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: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11: Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:
78-51-3 tris(2-butoxyethyl) phosphate

| | | |
|-------------------------------|------|---------------------|
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2000 мг/кг (Крыса) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 | >2000 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.
- Сенсibilизация:
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12: Экологическая информация

- 12.1 Токсичность
- Акваотоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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.
- 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

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 7/9
KÄRCHER

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

Торговое наименование: Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531

(Продолжение со страницы 6)

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

· **14.5 Экологические риски:**

· **Загрязнитель морской среды:** Нет

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

Торговое наименование: Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531

(Продолжение со страницы 7)

- | | |
|---|--|
| · 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

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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 PDE-D
 Tel.: +49-7195-14-2398
 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

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 9/9
KÄRCHER

Дата печати: 09.10.2015

Дата переработки: 20.08.2014

Торговое наименование: Средство для ухода за лакированным /ламинированным паркетным полом RM 531

(Продолжение со страницы 8)

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

· 0.011-729.0 RM 531/2 1.858

RU