

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.08.2006

Дата переработки: 02.08.2006

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: **RM 746**
- Применение вещества/ смеси Средство для ухода при протирании

· **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.
Vienna House
Strastnoi Blv. 16
107031 Moscow
Tel.: 095-9338743
Fax: 095-9338748

Internet: www.karcher.com

- **Выдающий информацию участок:**
Abteilung CCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3391
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:** Tel.: +49-30-19240

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· Содержащиеся опасные вещества:

61725-89-1	alkyl-C12C18-polyethyleneglycol(< 8 EO)-polypropyleneglycol(< 8 PO)ether Xi, N; R 38-50	< 2,5%
	aliphatic alcohols, C12-C18, mainly linear, ethoxylated, butoxylated Xi; R 36/38	< 2,5%

- **дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:** *отпадает*
- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.
- **Дополнительные данные:**
Продукт доказуемо не содержит никаких органически связанных галогенных соединений (АОХ), нитратов, соединений тяжелых металлов и формальдегида.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:** *Необходимости в каких-либо специальных мерах нет.*
- **после вдыхания:** *Подведение свежего воздуха, при недомоганиях обращение к врачу.*
- **после кожного контакта:** *Сполоснуть теплой водой.*
- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение многих минут.
- **после проглатывания:**
При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.08.2006

Дата переработки: 02.08.2006

Торговое наименование: RM 746

(Продолжение со страницы 1)

Прополоскать рот и запить обильным количеством воды.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
- **Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:** Нет необходимости.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания под землю/ в грунт.
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
- **Процедура очищения/ сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).
- **Дополнительные указания:** Никаких опасных веществ не выделяется.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.
- **Класс хранения:** .

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**
Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Следует соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.
- **Защита дыхания:** При хорошей вентиляции помещения необходимости нет.
- **Защита рук:**
* Применять исключительно перчатки/ рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом CE категории III (EN 374)
- **Материал перчаток/ рукавиц.**
Выбор подходящих перчаток/ рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.08.2006

Дата переработки: 02.08.2006

Торговое наименование: RM 746

(Продолжение со страницы 2)

- **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Для продолжительного по времени контакта пригодными являются перчатки/рукавицы из следующих материалов:**
 - * Бутилкаучук 0,7 мм, 480 min
- **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки/рукавицы из следующих материалов:**
 - * Нитрилкаучук 0,4 мм, 30 min
- **Защита глаз:** При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.

9 Физические и химические свойства

· Общие данные.

Форма:	жидкое
Цвет:	зеленое
Запах:	характерно

· Изменение состояния

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.
Точка кипения/ Область кипения: 100°C

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Паровое давление при 20°C:** 23 гПа

· **Плотность при 20°C:** 1,01 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** полностью смешиваемо

· **значение pH при 20°C:** 9,2
1 % 8

· Вязкость:

динамическая при 20°C: 4 mPas

· Содержание растворителя:

Органические растворители: 0,0 %
Вода: 90,5 %

· **Содержание твердых тел:** 10,0 %

10 Стабильность и реактивность

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При соответствующем предписаниям применению никакого разложения или распада не происходит.

· **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.

· Опасные продукты разложения (распада):

никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

11 Данные по токсикологии

· Острая (непосредственная) токсичность:

· Первичное (основное) раздражающее воздействие:

· **на коже:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.

· **на глазах:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.

· **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.08.2006

Дата переработки: 02.08.2006

Торговое наименование: RM 746

(Продолжение со страницы 3)

· Дополнительные токсикологические указания:

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакцией продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке).

При профессиональном обращении и при соответствующем назначению применению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Данные по экологии

· Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):

· **Иные указания:** Продукт является биологически устранимым (ликвидируемым).

· Экотоксические воздействия:

· **Иные указания:**

COD value (solution in tap water 20 °d):

190 мг/л 0,1 %

· **Общие указания:**

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

Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих веществ.

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вреден для воды

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.

Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

13 Указания по устранению (ликвидации)

· **Продукт:**

· **Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат устранению в соответствии с предписаниями местных властей.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:** Неконтаминированные упаковки могут быть переданы в рецайклинг (регенерацию).

· **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**

Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

14 Данные по транспорту

· **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**

· **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -

· **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**

· **Класс IMDG/GGVSee:** -

· **Marine pollutant:** Нем

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**

· **Класс ICAO/IATA:** -

· **Транспорт/ дополнительные данные:**

В соответствии с вышеприведенными указаниями опасного груза нет

15 Предписания

· **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**

Надлежит соблюдать обычно принятые при обхождении с химикатами меры предосторожности.

Продукт не обозначен (не маркирован) в соответствии с директивами ЕС/ с соответствующими национальными законами.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 02.08.2006

Дата переработки: 02.08.2006

Торговое наименование: RM 746

(Продолжение со страницы 4)

- **Положения-нормы S:**
51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах
- **Особенное обозначение (маркировка) определенных видов приготовления (смесей):**
·
·
- **Национальные предписания:**
- **Класс опасности для воды: WGK 2 (Самоклассификация):** вредно для воды.

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

-
- **Выдающий паспорт данных участок:** Abteilung CCD-D
- **Партнер для контактов:**
Frau Fiess, Frau Kьhner

0.011-829 RM 746/13

1353

RUS