

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.04.2007

Дата переработки: 03.04.2007

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: **RM 760 Press & ex**
- Применение вещества/ смеси *Распыляемый экстракционный очиститель*

· **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.
Очистительные средства.

· Содержащиеся опасные вещества:

<i>CAS: 126068-03-0</i> <i>EINECS: 235-088-1</i>	<i>sodium toluene sulfonate</i>	 <i>Xi; R 36/37/38</i>	<i>< 2,5%</i>
	<i>isotridecanoethoxylate + 12 EO, CAS 69011-36-5</i>	 <i>Xn</i> ,  <i>Xi; R 22-41</i>	<i>< 2,5%</i>
<i>CAS: 69011-36-5</i>	<i>isotridecanoethoxylate + 8 EO</i>	 <i>Xn</i> ,  <i>Xi; R 22-41</i>	<i>< 2,5%</i>

- **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:** *отпадает*
- **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:**
Как правило продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
Сполоснуть теплой водой.
- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.04.2007

Дата переработки: 03.04.2007

Торговое наименование: RM 760 Press & ex

(Продолжение со страницы 1)

- **после проглатывания:**
Прополоскать рот и запить обильным количеством воды.
При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

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:** Сбор механическим образом.
- **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 влажности воздуха и от воды.
Держать резервуары плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** VCI: 13

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:**

7757-82-6 sodium sulphate

PDK 10 мг/м³

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
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 SE категории III (EN 374)

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.04.2007

Дата переработки: 03.04.2007

Торговое наименование: RM 760 Press & ex

(Продолжение со страницы 2)

- **Материал перчаток/ рукавиц.**
Выбор подходящих перчаток/ рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница.
- **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:**
 - * Бутылкаучук 0,7 мм, 480 min
- **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки/ рукавицы из следующих материалов:**
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
- **Защита глаз:** При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.

9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

Форма:	Порошок
Цвет:	белое
Запах:	характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.
Точка кипения/ Область кипения: не определено

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо

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

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

· **Плотность при 20°C:** 1,083 г/см³
10 %

· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** растворимо

· **значение pH при 20°C:** 8,2
(10 %)

· **Содержание растворителя:**

Органические растворители: 0,0 %
Вода: 0,2 %

· **Содержание твердых тел:** 96,8 %

10 Стабильность и реактивность

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

При соответствующем предписаниям применении 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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.04.2007

Дата переработки: 03.04.2007

Торговое наименование: RM 760 Press & ex

(Продолжение со страницы 3)

- **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.
- **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).
- **Общие указания:**
Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОХ).
Продукт не содержит никаких органических комплексобразующих веществ.
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды
Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию в неразбавленном виде или в больших количествах.

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.
- **Кодовый номер отбросов:** EWC-Code 060314
- **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:** Нет

- **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 обращении 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: 03.04.2007

Дата переработки: 03.04.2007

Торговое наименование: RM 760 Press & ex

(Продолжение со страницы 4)

- **Положения-нормы S:**
2 Не допускать попадания в руки детей
- **Особенное обозначение (маркировка) определенных видов приготовления (смесей):**
.
.
Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.
- **Национальные предписания:**
- **Класс опасности для воды: WGK 1 (Самоклассификация):** слабая вредность 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.

- **Имеющие значение "Положения R/R = риск".**
22 При проглатывании является вредным для здоровья
36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу
41 Опасность серьезных повреждений глаз
- **Выдающий паспорт данных участок: Abteilung CCD-D**
- **Партнер для контактов:**
Frau Fiess, Frau Kьhner

0.011-848 D 760/6

1408