

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.06.2007

Дата переработки: 11.06.2007

## 1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: **RM 69 ASF**
- Применение вещества/ смеси Средство для мытья полов

· **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](http://www.karcher.com)

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

## 2 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.

## 3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Очистительные средства.

### · Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	5- < 10%
CAS: 69011-36-5	isotridecanoethoxylate + 8 EO ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	< 2,5%
CAS: 68411-31-4 EINECS: 270-116-6	triethanolammonium C10C13-alkylbenzene sulfonate, 50 % ☒ Xi; R 38-41	< 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.

## 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.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 11.06.2007

Дата переработки: 11.06.2007

**Торговое наименование: RM 69 ASF**

(Продолжение со страницы 1)

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

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, 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:** Ношение личной защитной одежды.
- **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).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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.  
Обеспечить хорошую вентиляцию/ отсос на рабочем месте.  
Избегать образования аэрозолей.
- **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:** Совместное хранение с кислотами недопустимо.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** нет
- **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:**

111-76-2 2-butoxyethanol
--------------------------

PDK	5 мг/м <sup>3</sup>
-----	---------------------

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 11.06.2007

Дата переработки: 11.06.2007

**Торговое наименование: RM 69 ASF**

(Продолжение со страницы 2)

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:** Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
- **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.
- **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.**

<b>Форма:</b>	жидкое
<b>Цвет:</b>	синее
<b>Запах:</b>	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:** 1,026 г/см<sup>3</sup>

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

· **значение pH при 20°C:** 12,2  
1 % 9

· **Вязкость:**  
**динамическая при 20°C:** 3 mPas

· **Содержание растворителя:**  
**Органические растворители:** 0,6 %  
**Вода:** 86,4 %

· **Содержание твердых тел:** 13,0 %

RUS

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 11.06.2007

Дата переработки: 11.06.2007

**Торговое наименование: RM 69 ASF**

(Продолжение со страницы 3)

### 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.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции 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):  
255 мг/л (0,1 %)
- **Общие указания:**  
Степень DOC-элиминации содержащихся органических комплексообразующих веществ доходит до 80 % (в соответствии с № 406 Приложения "Процесс осуществления анализа и измерения"), что соответствует ставшим более строгими требованиям Приложения 49 нового Предписания в области сточных вод.  
Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОХ).  
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.
- **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:** -

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.06.2007

Дата переработки: 11.06.2007

**Торговое наименование: RM 69 ASF**

(Продолжение со страницы 4)

- **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 обхождении с химикатами меры предосторожности.  
Продукт не обозначен (не маркирован) в соответствии с директивами ЕС/ с соответствующими национальными законами.
- **Положения-нормы S:**  
23 Пар/ аэрозоль не вдыхать  
51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах
- **Особенное обозначение (маркировка) определенных видов приготовления (смесей):**  
Состав согласно рекомендации ЕС - тожсет вызвать аллергические реакции:  
Бензилсалицилаты  
линалоол  
Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.
- **Национальные предписания:**
- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	5,0
- **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/".**  
20/21/22 Вредность для здоровья при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей  
22 При проглатывании является вредным для здоровья  
36/38 Раздражает глаза и кожу  
38 Раздражает кожу  
41 Опасность серьезных повреждений глаз
- **Выдающий паспорт данных участок: Abteilung CCD-D**
- **Партнер для контактов:**  
Frau Fiess, Frau Kьhner

0.011-938 69/15

1320