

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



Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

\*

**1 Наименование материала, смеси и фирмы**

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: RM 746**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Средство для ухода за салфетками для протирания
- **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](http://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](http://www.karcher.ua)

- **Отдел, предоставляющий информацию:**  
Department PCD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
Fax : +49-7195-14-3164  
[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**  
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)  
+7 495 628 16 87 Moscow

При происшествиях, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]  
Выход, утечка, пожар, контакт с веществом или несчастный случай

Звоните в компанию CHEMTREC, в любое время суток

За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счёт вызываемого

(Продолжение на странице 2)

RU

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 2/10  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: RM 746

(Продолжение со страницы 1)

абонента)

В США и Канаде: 1-800-424-9300

## 2 Возможные виды опасности

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008  
*Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*
- 2.2 Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

- Сигнальное слово Осторожно
- Предупреждения об опасности  
*H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*
- Меры предосторожности  
*P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.*  
*P264 После работы тщательно вымыть*  
*P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.*  
*P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.*
- 2.3 Другие опасные факторы  
Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжелых 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.
- Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 15763-76-5	sodium p-citrenesulphonate	0,1-<3%
EINECS: 239-854-6	Eye Irrit. 2, H319	

(Продолжение на странице 3)

RU

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 3/10  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: RM 746

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 61725-89-1	жирный спирт этоксилат Diamond Eye Dam. 1, H318; Diamond Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<3%
CAS: 111905-53-4	aliphatic alcohols, C12-C18, mainly linear, ethoxylated, butoxylated Diamond Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<3%

· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке  
non-ionic surfactants, preservation agents (METHYLISOTHIAZOLINONE, <5%  
BENZISOTHIAZOLINONE)

· 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
- 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.
- 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: CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрзгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрзгивания или спиртоустойчивую пену.
- 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.
- Дополнительная информация  
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

RU

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

**Торговое наименование: RM 746**

(Продолжение со страницы 3)

**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 вязкого жидкости материала (песка, кизельгур, кислотно-вязкого средства, универсального вязкого 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**  
Избегать контакта с глазами и кожей.
- **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:**  
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.
- **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:**  
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

(Продолжение на странице 5)

RU

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 5/10  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: RM 746

(Продолжение со страницы 4)

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:**

\* Применять исключительно перчатки/ рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом CE категории III (EN 374)

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратором / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **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.
- **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

\* Бутилкаучук 0,7 mm, 480 min
- **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

\* Нитрилкаучук 0,4 mm, 30 min
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

## 9 Физические и химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

<b>Форма:</b>	Жидкое
<b>Цвет:</b>	Зелёное
<b>Запах:</b>	Фруктоподобно
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.

(Продолжение на странице 6)

RU

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

Страница: 6/10  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

**Торговое наименование: RM 746**

(Продолжение со страницы 5)

· Значение pH при 20 °C:	9,2
· Значение pH 1 %:	8,3
· 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 самовоспламеняющимся.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °C:	23 гаПа
· Плотность при 20 °C:	1,011 г/см³
· 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:	3,5 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
Содержание твёрдых тел:	10,0 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

· 10.1 Реакционная способность соответствует 10.3

(Продолжение на странице 7)

RU

Страница: 7/10

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



Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

Торговое наименование: RM 746

(Продолжение со страницы 6)

- **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.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:**  
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

## 12 Экологическая информация

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:**  
**61725-89-1 жирный спирт этиоксилат**

LC50/96 ч.	0,1 - 1 мг/л (Brachydanio rerio)
EC50/48 ч.	1 - 10 мг/л (Aquatic invertebrates)
EC50/72 ч.	0,1 - 1 мг/л (Aquatic plants)
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Прочая информация:** Продукт поддаётся биологическому разложению.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Значение ХПК:** 190000 мг/л
- **Общие указания:**  
Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих веществ.  
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.

(Продолжение на странице 8)

RU

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

Страница: 8/10  
**KÄRCHER**

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

**Торговое наименование: RM 746**

(Продолжение со страницы 7)

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

- 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:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

**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

отпадает

· Класс

отпадает

- 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

отпадает

- 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Нет

- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

(Продолжение на странице 9)

RU

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



Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

**Торговое наименование: RM 746**

(Продолжение со страницы 8)

- 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
- Национальные предписания:
- Указания по ограничению использования:  
Необходимо учитывать ограничения в занятии для подростков.
- 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.

- Соответствующие данные  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.
- 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  
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)

(Продолжение на странице 10)

RU

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

Дата печати: 19.05.2017

Дата переработки: 20.07.2016

**Торговое наименование: RM 746**

(Продолжение со страницы 9)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

• \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

• 0-011-134-0

RM 746/15

1-941

RU