

Страница: 1/10

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

*

Наименование материала, смеси и фирмы

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Чистящее / моющее средство
- **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 PCD-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)

Страница: 2/10

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 1)

* **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

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

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.

* **Состав / Данные по составляющим компонентам**

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси

- Описание: Чистящее средство

- Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7	pentasodium triphosphate	3-<10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate 	3-<10%

(Продолжение на странице 3)

RU

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

Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8	кокосовое амидопропил бетаин Eye Dam. 1, H318	0,1-<3%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	sodium lauryl ether sulfate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<10%
· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке		
phosphates		5 - 15%
amphoteric surfactants, anionic surfactants, preservation agents (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)		< 5%
· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.		

*

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:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **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.

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.
- **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: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 3)

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).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
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:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** .
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 5)

RU

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

Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 4)

· 8.1 Параметры контроля

- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

7758-29-4 pentasodium triphosphate

PDK	Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м ³ аэрозоль
-----	---

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

PDK	Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м ³ аэрозоль
-----	---

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- Средства индивидуальной защиты:**

- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

- Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

- Защита рук:**

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

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 / препаратом / 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.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Страница: 6/10
KÄRCHER

Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 5)

- Для постоянного контакта в зонах использования без повышенной опасности травмирования (например, в лабораториях) пригодными являются перчатки / рукавицы из следующего материала:
* 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

*

Физические и химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Синее
· Запах:	цитрусовые
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	8,4
· Значение pH 1 %:	9,5
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
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 самовоспламеняющимся.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °C:	23,0 гаPa
· Плотность при 20 °C:	1,123 g/cm³

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 6)

· 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:	124 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,9 %
VOC (EC)	0,90 %
Содержание твёрдых тел:	21,0 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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: Невестно ни о каких опасных продуктах распада.

Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классификации:
61789-40-0 кокосовое амидопропил бетаин
- Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 > 6000 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
- Первичное раздражающее воздействие:
 - на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
 - на глаза:
Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 8)

RU

Страница: 8/10

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 7)

· **Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

61789-40-0 кокосовое амидопропил бетаин

LC50/96 ч.	1,11 мг/л (fish)
EC50/48 ч.	6,5 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 ч.	1,5 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
NOEC	0,32 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)

68891-38-3 sodium lauryl ether sulfate

LC50	> 10 - 100 мг/л (fish)
EC50	> 100 мг/л (bacteria)

· **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:**

· **Общие указания:**

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

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 в неразбавленном виде или в больших количествах.

· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

(Продолжение на странице 9)

RU

Страница: 9/10

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 8)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

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 |
| · 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 |

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 занятости для подростков.

(Продолжение на странице 10)

RU

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

Дата печати: 08.07.2016

Дата переработки: 31.05.2016

Торговое наименование: Средство для чистки мотоциклов 3in1 RM 44

(Продолжение со страницы 9)

- 15.2 **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

*

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.

- **Отдел, выдающий паспорт данных: PCD-D**

- **Контактная информация:**

Department PCD-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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

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

· 0-011-374-0

RM 44 G/11

1.939

RU