

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (ЕУ) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Средство для наружной очистки автомобиля
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**

Изготовитель:

“Альфред Керхер SE & Ко.КГ”

ул. Альфред Керхер 28-40,
Д-71364 г. Винненден, ФРГ.
Тел.: + 49-7195-14-0.

Импортер (уполномоченная организация):

ООО «Керхер»,
Ленинградское шоссе, дом 47, стр.2,
125195 г. Москва, РФ,
горячая линия (звонок бесплатный) 8 800 1000 654.www.karcher.com

- **Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
+7 495 628 16 87 Moscow
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

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: +1-703-527-3887 (возможен звонок за счёт вызываемого абонента)

В США и Канаде: 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Вредно при проглатывании.
Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (ЕУ) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 1)

· **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

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

тиогликолят натрия
(R)-п-мента-1,8-диен

· **Предупреждения об опасности**

H302 Вредно при проглатывании.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· **Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P261 Избегать вдыхания спрея.

P280 Пользоваться защитными перчатками.

P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

P330 Прополоскать рот.

P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **2.3 Другие опасные факторы**

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

· PBT: Неприменимо

· vPvB: Неприменимо

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Чистящее средство

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4	тиогликолят натрия ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Met. Corr.1, H290; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Лауретсульфат натрия ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	п-куменсульфонат натрия ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-п-мента-1,8-диен ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%
· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке		
anionic surfactants, non-ionic surfactants		<5%
perfumes (LIMONENE, TERPINEOL, Citral, TERPINOLENE)		
· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· **Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· **После проглатывания:**

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Немедленно вызвать врача.

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.

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667*(Продолжение со страницы 3)***РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**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 вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

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.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**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.*(Продолжение на странице 5)*

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 4)

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особенных требований не предъявляется.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **8.1 Параметры контроля**

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

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения DNEL**

15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

Орально (через рот)	DNEL	3,8 мг/kgCd (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	136,25 мг/kgCd (сотрудник) 68,1 мг/kgCd (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	26,9 мг/m ³ (сотрудник) 6,6 мг/m ³ (потребитель)

· **Значения PNEC**

68891-38-3 Лауретсульфат натрия

PNEC	10000 мг/л (STP) (Assessment factor: 1)
PNEC sediment	0,917 мг/кг (freshwater) (sediment dw) 0,092 мг/кг (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	7,5 мг/кг (Assessment factor: 100)
PNEC aqua	0,24 мг/л (freshwater) (Assessment factor: 5) 0,024 мг/л (marine water) (Assessment factor: 50)

15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

PNEC	0,23 мг/л (freshwater) 0,023 мг/л (marine water) 100 мг/л (STP)
PNEC sediment	0,862 мг/кг (freshwater) 0,086 мг/кг (marine water)
PNEC soil	0,037 мг/кг (soil)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 5)

5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен

PNEC	1,8 мг/л (STP) (Assessment factor: 10)
PNEC sediment	3,85 мг/кг (freshwater) (sediment dw) 0,385 мг/кг (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	0,763 мг/кг (soil dw)
PNEC aqua	0,014 мг/л (freshwater) (Assessment factor: 10) 0,0014 мг/л (marine water) (Assessment factor: 100)

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

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **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.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц** Бутилкаучук

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**

Жидкое

· **Цвет:**

Бесцветное

· **Запах:**

цитрусовые

· **Порог запаха:**

Не определено

· **Точка плавления / интервал температур плавления:** 0 °C

· **Точка кипения или начальная точка кипения и**

интервал вскипания

Не определено

· **Воспламеняемость:**

Неприменимо

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 6)

· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено
· Верхняя:	Не определено
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо
· Самовоспламеняемость:	не применяется
· Температура распада:	Не определено
· Значение pH при 20 °C:	6-8
· Значение pH 1 %:	6-8
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено
· Динамическая при 20 °C:	7,62 mPas
· Способность к растворению	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено
· Давление пара:	Не определено
· Давление пара:	
· Плотность при 20 °C:	1,104 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено
· Плотность пара	Не определено

· 9.2 Другая информация

· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено

РАЗДЕЛ 10: 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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 7)

- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:** Вредно при проглатывании.

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

367-51-1 тиогликолят натрия

Орально (через рот)	LD50	161 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>1000 мг/кг (Крыса)

15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (can)

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

- **Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**

- **Акватоксичность:**

367-51-1 тиогликолят натрия

LC50/48 ч.	880 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/48 ч.	38 мг/л (Daphnia magna)

68891-38-3 Лауретсульфат натрия

LC50/96 ч.	7,1 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 ч.	7,4 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 ч.	27,7 мг/л (Algae) (OECD 201)
EC50 (статически)	>10000 мг/л (Pseudomonas putida)
NOErC	0,95 мг/л (alg)
NOEC (динамически)	0,27 мг/л /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (ЕУ) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 8)

	0,14 мг/л /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
15763-76-5 п-куменсульфонат натрия	
LC50/96 ч. (статически)	>100 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 ч. (статически)	>100 мг/л (Daphnia magna)
EC50/96 ч. (статически)	>100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен	
LC50/96 ч.	0,72 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/48 ч.	0,307 мг/л (Daphnia magna)
	0,25 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72 ч.	0,32 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/72 ч.	0,174 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/21 d	0,153 мг/л (Daphnia magna)
EC10/8 d	0,37-0,67 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/3ч.	209 мг/л (активный ил) (OECD 209)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Степень устранимости:**

68891-38-3 Лауретсульфат натрия	
OECD 301D	≥77 % (28 d)
5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен	
OECD 301B	71,4 % (28 d)

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **РВТ:** Неприменимо

· **vPvB:** Неприменимо

· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

· **12.7 Другие вредные эффекты**

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 397000 мг/л

· **Общие указания:**

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

Продукт не содержит никаких органических комплексобразующих 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, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 9)

Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.

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

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **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:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA** отпадает

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, 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:** Неприменимо

· **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

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 10)

· UN "Model Regulation": отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

· Реестр евразийской промышленной продукции

7732-18-5	water
367-51-1	тиогликолят натрия
15763-76-5	п-куменсульфонат натрия
110615-47-9	Alkylpolyglycoside C10-16
68515-73-1	алкилполигликозид
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен
9004-32-4	sodium carboxymethylcellulose
98-55-5	alpha-Terpineol
5392-40-5	Цитраль
13254-34-7	2,6-Dimethyl-2-heptanol
586-62-9	terpinolene
1310-73-2	sodium hydroxide
18479-58-8	Dihydromyrcenol
99-86-5	p-mentha-1,3-diene
80-56-8	alpha-Pinene
78-70-6	Linalool
93893-89-1	3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile
124-13-0	octanal
99-85-4	p-Mentha-1,4-diene
106-26-3	Neral
141-27-5	Geranial
106-24-1	geraniol
123-35-3	Myrcene
138-86-3	dipentene, crude
106-22-9	dl-Citronellol
104-55-2	циннамал
97-53-0	Eugenol
106-23-0	citronellal
120-51-4	Benzyl benzoate
104-54-1	Cinnamyl alcohol

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667

(Продолжение со страницы 11)

- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная 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. По запросу может быть предоставлен информационный лист продукта.

- **Соответствующие данные**

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H290 Может вызывать коррозию металлов.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Контактная информация:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

- **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
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
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 13.02.2026

номер версии: 3

Дата переработки: 01.12.2025

Торговое наименование: Средство для чистки колёсных дисков «Премиум» RM 667*(Продолжение со страницы 12)*· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0·011-040·0 RM 667/2 2·883

RU