

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium 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:

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher Ltd.**

Leningradskoye shosse, 47 Building 2

RU - 125195 Moscow

Tel.: +7 495 662 1919

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- Отдел, предоставляющий информацию:

Department TCD-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 абонента)

В США и Канаде: 1-800-424-9300

**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)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium 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:**

sodium mercaptoacetate

Limonene

**· 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.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

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**

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.

**· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****· PBT:** Неприменимо.**· vPvB:** Неприменимо.**3 Состав (информация о компонентах)****· 3.2 Химическая характеристика: Смеси****· Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.*(Продолжение на странице 3)*

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667**

(Продолжение со страницы 2)

**· Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4	sodium mercaptoacetate ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Met. Corr. 1, H290; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Лауретсульфат натрия ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate ☠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	Limonene ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

**· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

anionic surfactants, non-ionic surfactants	<5%
perfumes (Limonene, CITRAL)	

**· Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 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.

RU

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667***(Продолжение со страницы 3)***5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- **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.

**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:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
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, кислотновяжущего 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.

RU

*(Продолжение на странице 5)*

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667**

(Продолжение со страницы 4)

### 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.
- **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.

### 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной 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.

· **Значения DNEL**

**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

Орально (через рот)	DNEL	3,8 мг/kg*d (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	136,25 мг/kg*d (сотрудник) 68,1 мг/kg*d (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	26,9 мг/m <sup>3</sup> (сотрудник) 6,6 мг/m <sup>3</sup> (потребитель)

· **Значения PNEC**

**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

PNEC	0,23 мг/л (freshwater) 0,023 мг/л (marine water) 100 мг/л (STP)
------	---

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667**

(Продолжение со страницы 5)

PNEC sediment	0,862 мг/кг (freshwater)
	0,086 мг/кг (marine water)
PNEC soil	0,037 мг/кг (soil)

### · 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.

#### · 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:



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: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

## 9 Физико-химические свойства

### · 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### · Общая информация

#### · Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Синее

#### · Запах:

Типично для конкретного продукта

#### · Порог запаха:

Не определено.

#### · Значение pH при 20 °C:

7,5

#### · Значение pH 1 %:

7,2

#### · Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления:

0 °C

Точка кипения / интервал температур кипения: 100 °C

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667**

(Продолжение со страницы 6)

· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °С:	1,112 г/см <sup>3</sup>
· 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 °С:	7,64 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	0,2 %
VOC (ЕС)	0,17 %
Содержание твёрдых тел:	22,8 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 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.

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667**

(Продолжение со страницы 7)

- **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 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 sodium mercaptoacetate**

Орально (через рот)	LD50	161 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>1.000 мг/кг (Крыса)

- **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.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**

- **Акватоксичность:**

**367-51-1 sodium mercaptoacetate**

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

**68891-38-3 Лауретсульфат натрия**

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

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

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

- **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 402000 мг/л

(Продолжение на странице 9)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667**

(Продолжение со страницы 8)

**· Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

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

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

**· 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:**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 10)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667**

(Продолжение со страницы 9)

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| · <b>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)</b> | Неприменимо. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | отпадает     |

### 15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

### 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.

- **Соответствующие данные**  
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H290 Может вызывать коррозию металлов.  
 H301 Токсично при проглатывании.  
 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.  
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** TCD-D

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 27.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

**Торговое наименование: Средство для мытья ободьев колес Premium RM 667***(Продолжение со страницы 10)***· Контактная информация:**

Department TCD-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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

**· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0-011-040-0 / RM 667/1 / 2-152