

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

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****· 1.1 Идентификатор продукта****· Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651****· 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 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**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

**· 2.2 Элементы маркировки****· Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651**

(Продолжение со страницы 1)

- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Меры предосторожности  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- **Дополнительная информация:**  
Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Может вызывать аллергические реакции.

- **2.3 Другие опасные факторы**
- **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.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 107-54-0 EINECS: 203-500-9	3,5-dimethylhex-1-yn-3-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 13845-36-8 EINECS: 237-574-9	pentapotassium triphosphate	0,1-1%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Лауретсульфат натрия ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

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

phosphates, anionic surfactants, preservation agents (BENZISOTHIAZOLINONE (< 0,005%), LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM BENZOATE, Sodium Pyrithione, POTASSIUM SORBATE)	<5%
perfumes (Limonene)	

- **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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651***(Продолжение со страницы 2)*

- **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.  
Немедленно обратиться за медицинской 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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания 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**  
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

**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 в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.  
Не допускать попадания под землю / в грунт.

*(Продолжение на странице 4)*

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651**

*(Продолжение со страницы 3)*

- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).
- **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.

### 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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:**  
Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.  
Защищать от мороза.
- **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:**

#### **57-55-6 Propylene glycol**

PDK Краткосрочное значение (величина): 7 мг/м<sup>3</sup>  
паров + аэрозоля

#### **67-63-0 пропан-2-ol**

PDK Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м<sup>3</sup>  
Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м<sup>3</sup>  
пары и/или газы

*(Продолжение на странице 5)*

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651**

(Продолжение со страницы 4)

### 13845-36-8 pentapotassium triphosphate

PDK Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м<sup>3</sup>  
аэрозоль

#### · Значения DNEL

#### 67-63-0 пропан-2-ол

Орально (через рот)	DNEL	26 мг/кг*d (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	888 мг/кг*d (сотрудник) 319 мг/кг*d (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	500 мг/м <sup>3</sup> (сотрудник) 89 мг/м <sup>3</sup> (потребитель)

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

##### · Средства индивидуальной защиты:

##### · Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

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

##### · Защита рук: Не требуется.

##### · Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разни́ца. 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.

##### · 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:	Бесцветное
Запах:	Фруктоподобно
Порог запаха:	Не определено.

· Значение pH при 20 °C: 9,4

· Значение pH 1 %: 8,9

#### · Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
--	----------------

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651**

(Продолжение со страницы 5)

Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· 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: Верхняя:	Не определено. Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	23 гаПа
· Плотность при 20 °С: · Относительная плотность · Плотность пара · Скорость испарения	1 г/см <sup>3</sup> Не определено. Не определено. Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая: Кинематическая:	Не определено. Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители: VOC (ЕС) · 9.2 Другая информация	<10,1 % 3,27 % 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 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651**

(Продолжение со страницы 6)

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

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

**67-63-0 пропан-2-ol**

Дермально (через кожу)	LD50	12.800 мг/кг (can) 12.800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	5.280 мг/кг (Крыса)

**107-54-0 3,5-dimethylhex-1-yn-3-ol**

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	50-500 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:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

**67-63-0 пропан-2-ol**

LC50/96 ч.	9.640 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/48 ч.	13.299 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72 ч.	>1.000 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 ч.	>1.000 мг/л (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

**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.

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651**

*(Продолжение со страницы 7)*

- **Дополнительные экологические указания:**
- **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:** Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- **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.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.1 Номер UN</b>                                  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | отпадает     |
| · <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | отпадает     |
| · <b>14.3 классов опасности транспорта</b>              |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           |              |
| · <b>Класс</b>  | отпадает     |
| · <b>14.4 Группа упаковки</b>                           |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | отпадает     |
| · <b>14.5 Экологические риски:</b>                      | Неприменимо. |

*(Продолжение на странице 9)*



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651**

(Продолжение со страницы 8)

· **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.

· **UN "Model Regulation":** отпадает

### 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **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**

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** TCD-D

· **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

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 01.05.2020

Дата переработки: 09.12.2019

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651***(Продолжение со страницы 9)*

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – 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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

· 0-011-066-0

RM 651/1

2-261