

**Паспорт безопасности  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****· 1.1 Идентификатор продукта****· Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672****· 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:**

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

[productsafety.management@de.karcher.com](mailto:productsafety.management@de.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

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****· 2.1 Классификация вещества или смеси****· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672**

(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



GHS05 GHS07

#### · Сигнальное слово Опасно

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

Лауретсульфат натрия

docusate sodium

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

#### · Предупреждения об опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

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 пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

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.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

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

### · 2.3 Другие опасные факторы

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

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

## РАЗДЕЛ 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 Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672**

(Продолжение со страницы 2)

**· Содержащиеся опасные вещества:**

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: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	10-20%
CAS: 97489-15-1 EINECS: 288-330-3	sec. n-alkane C13-C17 sulphonate, sodium salt ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	$\geq 5$ -<10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4	docusate sodium ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	$\geq 1$ -<3%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05\%$	<0,05%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	$\geq 0,025$ -<0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-one ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	$\geq 0,0015$ -<0,025%

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

anionic surfactants	$\geq 15$ - <30%
preservation agents (BENZISOTHIAZOLINONE (< 0,005%), LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, Sodium Pyrithione, METHYLISOTHIAZOLINONE)	<5%
perfumes (LINALOOL, Limonene)	

**· 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:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**  
Немедленно промыть водой.  
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**  
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672***(Продолжение со страницы 3)*

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.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****· 5.1 Средства пожаротушения****· Надлежащие средства тушения:**

СО<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.

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**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

**· 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**

При смешивании с водой продукт образует скользкие участки.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**· 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.

*(Продолжение на странице 5)*

**Паспорт безопасности  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672***(Продолжение со страницы 4)*

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

**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.  
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:**  
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 мороза.  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.  
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

*(Продолжение на странице 6)*

## Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672**

(Продолжение со страницы 5)

- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

- Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

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:	Жёлтое
· Запах:	Фруктоподобно
· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	8,7

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672**

(Продолжение со страницы 6)

· Значение pH 1 %:	7,8
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара при 20 °C:	23 гаПа
· Плотность при 20 °C:	1,028 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.

<b>· 9.2 Другая информация</b>	
· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
<b>· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности</b>	
· Температура воспламенения:	не применяется
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	<0,1 %
· VOC (ЕС)	0,10 %
· 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.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RU

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672**

(Продолжение со страницы 7)

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### · 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

##### · Острая токсичность:

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

##### 577-11-7 docusate sodium

Орально (через рот)	LD50	4.200 мг/кг (Крыса)
---------------------	------	---------------------

Дермально (через кожу)	LD50	10.000 мг/кг (Крыса)
------------------------	------	----------------------

##### 2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Орально (через рот)	LD50	261 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
---------------------	------	------------------------------

· **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.

· **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### · 12.1 Токсичность

##### · Акватоксичность:

##### 68891-38-3 Лауретсульфат натрия

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

EC50	>100 мг/л (bacteria)
------	----------------------

##### 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LC50/96 ч.	1,6 мг/л (F26) (OECD 203)
------------	---------------------------

EC50/48 ч.	4,8 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
------------	-------------------------------------

EC50/72 ч.	0,11 мг/л (F29) (OECD 201)
------------	----------------------------

##### 2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LC50/96 ч.	0,68 мг/л (F26) (OECD 203)
------------	----------------------------

	0,45 мг/л (Lepomis macrochirus) (US-EPA)
--	--

EC50/48 ч.	0,073 мг/л (Daphnia magna) (US-EPA)
------------	-------------------------------------

ErC50/96ч.	0,054 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
------------	--

NOEC	0,024 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211, 21d)
------	--

##### 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

LC50/96 ч.	6 мг/л (F26) (OECD 203)
------------	-------------------------

EC50/48 ч.	1,68 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
------------	--------------------------------------

EC50/72 ч.	0,157 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
------------	---

NOEC	0,55 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211)
------	--------------------------------------

	2,38 мг/л (fish) (OECD 210)
--	-----------------------------

#### · 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)

## Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672**

(Продолжение со страницы 8)

- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
  - PBT: 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:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых 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:** Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### РАЗДЕЛ 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 |

(Продолжение на странице 10)

## Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672**

*(Продолжение со страницы 9)*

- |  |              |
|--|--------------|
| · 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. |
| · 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
- 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.

- **Соответствующие данные**  
 H301 Токсично при проглатывании.  
 H302 Вредно при проглатывании.  
 H311 Токсично при контакте с кожей.  
 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
 H315 Вызывает раздражение кожи.  
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
 H330 Смертельно при вдыхании.  
 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.  
 H400 Весьма токсично для водных организмов.  
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

*(Продолжение на странице 11)*

**Паспорт безопасности  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 19.02.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 19.02.2021

**Торговое наименование: Летний очиститель стёкол, концентрат 1:100 RM 672***(Продолжение со страницы 10)*

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**· Отдел, выдающий паспорт данных: CSD-D****· Контактная информация:**

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

productsafety.management@de.kaercher.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

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

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

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

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

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 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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

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

· 0-011-068-0

RM 672/1

2259