

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**· 1.1 Идентификатор продукта****· Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670****· 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**· Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

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**

Flam. Liq. 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(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



GHS02 GHS07

· Сигнальное слово Опасно

· Предупреждения об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· Меры предосторожности

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

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P280 Пользоваться 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.

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

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

· Дополнительная информация:

Содержит 2-метил-2Н-изотиазол-3-он. 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.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|-------------------|---|--------|
| CAS: 64-17-5 | этанол | 50-75% |
| EINECS: 200-578-6 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Предел удельной концентрации: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | |

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 2)

| | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 | ethane-1,2-diol ☠ Acute Tox. 4, H302 | 5-10% |
| 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: $5\% \leq C < 10\%$ | $\geq 1 - < 2,5\%$ |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 | butanone ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 0,1-1% |
| CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 | 2-метил-2Н-изотиазол-3-он ☠ 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: $C \geq 0,0015\%$ | <0,0015% |

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

| | |
|---|-----|
| anionic surfactants | <5% |
| perfumes (LIMONENE), preservation agents (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) | |

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **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.

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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670*(Продолжение со страницы 3)***· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Окиси углерода (угарного газа) (CO)

· 5.3 Рекомендации для пожарных**· Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

· Дополнительная информация

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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**

Держаться подальше от источников возгорания.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

· 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, кислотно-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 воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 4)

Избегать контакта с глазами и кожей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

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:

64-17-5 этанол

| | |
|-----|--|
| PDK | ПДК с.с.: 1000 мг/м ³ ПДК м.р.: 2000 мг/м ³ п; |
|-----|--|

107-21-1 ethane-1,2-diol

| | |
|-----|---|
| PDK | ПДК с.с.: 5 мг/м ³ ПДК м.р.: 10 мг/м ³ п+а; |
|-----|---|

78-93-3 butanone

| | |
|-----|--|
| PDK | ПДК с.с.: 200 мг/м ³ ПДК м.р.: 400 мг/м ³ п; |
|-----|--|

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:

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

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 5)

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:** Не требуется.
- **Материал перчаток / рукавиц** Не требуется.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.** Не требуется.
- **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: | Синее |
| · Запах: | Спиртоподобно |
| · Порог запаха: | Не определено. |
| · Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| · Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания | >78 °C |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Воспламеняемо. |
| · Границы взрываемости: | |
| · Нижняя: | Не определено. |
| · Верхняя: | Не определено. |
| · Температурная точка вспышки: | 21 °C (Closed Cup) |
| · Температура воспламенения: | не применяется |
| · Температура распада: | Не определено. |
| · Значение pH при 20 °C: | 6 |
| · 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: | 59 гаПа |
| · Плотность при 20 °C: | 0,912 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 6)

- **9.2 Другая информация**
- **Внешний вид:**
- **Форма:** Жидкое
- **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
- **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 хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Образует воспламеняющиеся газы / пары.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** окислитель
- **10.6 Опасные продукты распада:** Воспламеняющиеся газы / пары

РАЗДЕЛ 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:**

| 64-17-5 этанол | | |
|-------------------------------|------|----------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | >10000 мг/кг (Крыса) |
| 107-21-1 ethane-1,2-diol | | |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 9530 мг/кг (rbt) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 | 5840 мг/кг (Крыса) |
| 78-93-3 butanone | | |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 5000 мг/кг (rbt) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50 | 3300 мг/кг (Крыса) |

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 7)

- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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:**

68891-38-3 Лауретсульфат натрия

LC50 >10-100 мг/л (fish)

EC50 >100 мг/л (bacteria)

2682-20-4 2-метил-2Н-изотиазол-3-он

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.

· 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

Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 8)

- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**

- **Общие указания:**

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

Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих веществ.

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

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.

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**

UN1170

- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

- **ADR**

1170 ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)

- **IMDG**

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

- **IATA**

ETHANOL SOLUTION

- **14.3 классов опасности транспорта**

- **ADR**



- **Класс**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 10)

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


Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 9)

| | |
|--|--|
| · Этикетка для опасного содержимого | 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): | 33 |
| · Номер EMS: | F-E,S-D |
| · Stowage Category | A |
| · 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: | |
| · ADR | |
| · Ограниченные количества (LQ) | 1L |
| · Освобожденные количества (EQ) | Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл |
| · Транспортная категори | 2 |
| · Код ограничения проезда через туннели | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл |

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670*(Продолжение со страницы 10)*

· **UN "Model Regulation":** UN 1170 ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА
ЭТИЛОВОГО РАСТВОР), 3, II

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.

По запросу может быть предоставлен информационный лист продукта.

- **Соответствующие данные**
 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - 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.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H330 Смертельно при вдыхании.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H400 Весьма токсично для водных организмов.
 - H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 - H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **EUH066** Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

· Контактная информация:

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

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 17.02.2022

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670*(Продолжение со страницы 11)*

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
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
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
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.**

• 0-011-069-0 RM 670/2 2-545