

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

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:**

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

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: +1 703 741-5970 (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. 3 H226 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: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

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 Осторожно

· Предупреждения об опасности

H226 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.

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-methyl-2H-isothiazol-3-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.

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	ethanol	50-75%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

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 ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥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-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 ≥ 0,0015 %	<0,0015%

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

anionic surfactants, preservation agents (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

<5%

perfumes (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**

· **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: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670*(Продолжение со страницы 3)***· 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.

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.

· 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, 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).

Избегать контакта с глазами и кожей.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 4)

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
- **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.
- **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 ethanol

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.
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** Бутилкаучук

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 5)

- **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:** Синее
- **Запах:** Фруктоподобно
- **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):** Неприменимо.
- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** Не определено.
- **Верхняя:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** 24 °C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** 5,7
- **Значение pH 1 %:** 5,1
- **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/см³
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Не определено.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

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**
- **Температура воспламенения:** не применяется
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
- **Содержание растворителя:**
- **Органические растворители:** <62,0 %
- **VOC (ЕС)** 55,30 %
- **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:**

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

64-17-5 ethanol

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>10.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>1.800 мг/л (Крыса)

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 7)

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

Дермально (через кожу)	LD50	9.530 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	5.840 мг/кг (Крыса)

78-93-3 butanone

Дермально (через кожу)	LD50	5.000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	3.300 мг/кг (Крыса)

- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.

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-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.

· 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

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: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 8)


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

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.
- **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
- **Этикетка для опасного содержимого** 3

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

Торговое наименование: Зимний очиститель стёкол, концентрат RM 670

(Продолжение со страницы 9)

· IMDG, IATA



· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label 3

· 14.4 Группа упаковки
· ADR, IMDG, IATA III

· 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): 30
· 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) 5L
· Освобожденные количества (EQ) Код: E1
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори 3
· Код ограничения проезда через туннели D/E

· IMDG
· Limited quantities (LQ) 5L
· Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

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

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

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**
 - 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.
 - EUN066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.
- **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

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 07.05.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 03.05.2021

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

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
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
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 670/1

2-257