

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

**РАЗДЕЛ 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:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[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**  
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
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

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

(Продолжение со страницы 1)

- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Меры предосторожности**  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- **Дополнительная информация:**  
Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-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: 57-55-6<br>EINECS: 200-338-0    | Propylene glycol  | 1-5%   |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7    | propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 1-5%   |
| CAS: 13845-36-8<br>EINECS: 237-574-9 | pentapotassium triphosphate   | 0,1-1% |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9  | 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он<br>⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,05% |

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

|   |     |
|---|-----|
| phosphates, anionic surfactants   | <5% |
| perfumes (LIMONENE), preservation agents (SODIUM BENZOATE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, POTASSIUM SORBATE, BENZISOTHIAZOLINONE, SODIUM PYRITHIONE) |     |

- **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:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

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

- **После проглатывания:**  
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.  
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:**  
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.
- **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.  
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**  
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.

*(Продолжение на странице 4)*

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

**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, 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**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

**· 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: Защищать от мороза.**

**· 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:**

**57-55-6 Propylene glycol**

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| PDK | ПДК с.с.: 7 мг/м <sup>3</sup> |
|     | п+а;                          |

**67-63-0 пропан-2-ol**

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| PDK | ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> |
|     | ПДК м.р.: 50 мг/м <sup>3</sup> |
|     | п;                             |

**13845-36-8 pentapotassium triphosphate**

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| PDK | ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> |
|     | а;                             |

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

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

(Продолжение со страницы 4)

**· Значения DNEL**

**57-55-6 Propylene glycol**

|                               |      |   |
|-------------------------------|------|---|
| Орально (через рот)           | DNEL | 85 мг/kg*d (потребитель)  |
| Дермально (через кожу)        | DNEL | 213 мг/kg*d (потребитель)   |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL | 168 мг/m <sup>3</sup> (сотрудник)<br>50 мг/m <sup>3</sup> (потребитель) |

**67-63-0 пропан-2-ol**

|                               |      |   |
|-------------------------------|------|---|
| Орально (через рот)           | DNEL | 26 мг/kg*d (потребитель)  |
| Дермально (через кожу)        | DNEL | 888 мг/kg*d (сотрудник)<br>319 мг/kg*d (потребитель)                    |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL | 500 мг/m <sup>3</sup> (сотрудник)<br>89 мг/m <sup>3</sup> (потребитель) |

**· Значения PNEC**

**57-55-6 Propylene glycol**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 26 мг/л (marine water)<br>2000 мг/л (STP) |
|------|---|

**67-63-0 пропан-2-ol**

|               |   |
|---------------|---|
| PNEC          | 140,9 мг/л (freshwater)<br>140,9 мг/л (marine water)<br>140,9 мг/л (STP)<br>2251 мг/л (STP) |
| PNEC sediment | 552 мг/кг (freshwater)<br>552 мг/кг (marine water)  |
| PNEC soil     | 28 мг/кг (soil)   |

**· 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.

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:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

RU

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651

(Продолжение со страницы 5)

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

##### · Общая информация

|  |                       |
|--|-----------------------|
| · Агрегатное состояние   | Жидкое                |
| · Цвет:  | Бесцветное            |
| · 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.          |
| · Температура воспламенения:                                     | не применяется        |
| · Температура распада:   | Не определено.        |
| · Значение pH при 20 °C:   | 9,4                   |
| · 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 г/см <sup>3</sup>   |
| · Относительная плотность  | Не определено.        |
| · Плотность пара   | Не определено.        |

#### · 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.

· Изменение состояния

· Скорость испарения: Не определено.

RU

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651

(Продолжение со страницы 6)

### 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.

### 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:**

| 57-55-6 Propylene glycol |      |                               |
|--------------------------|------|-------------------------------|
| Орально (через рот)      | LD50 | 22000 мг/кг (Крыса)           |
| 67-63-0 пропан-2-ol      |      |                               |
| Орально (через рот)      | LD50 | 5840 мг/кг (Крыса) (OECD 401) |
| Дермально (через кожу)   | LD50 | 13900 мг/кг (can) (OECD 402)  |

- **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.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651

(Продолжение со страницы 7)

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

#### · 12.1 Токсичность

##### · Акватоксичность:

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

LC50/96 ч. 40613 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

##### 67-63-0 пропан-2-ол

LC50/96 ч. 9640 мг/л (Pimephales promelas)

EC50/48 ч. 13299 мг/л (Daphnia magna)

EC50/72 ч. >1000 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

EC10/18 ч. >1000 мг/л (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

##### 2634-33-5 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

LC50/96 ч. 1,6 мг/л (F26) (OECD 203)

EC50/48 ч. 3,27 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 ч. 0,11 мг/л (F29) (OECD 201)

EC50/3ч. 13 мг/л (STP)

NOEC 1,2 мг/л /21 d (Daphnia magna)

0,04 мг/л /72 ч. (F29)

0,21 мг/л /28 d (Oncorhynchus mykiss)

#### · 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.

#### · 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.

RU

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

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

(Продолжение со страницы 8)

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### · 13.1 Методы обработки отходов

##### · Рекомендация:

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами. 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 отпадает

#### · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR, 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.

#### · 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

RU

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

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

(Продолжение со страницы 9)

### 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**

- **Реестр евразийской промышленной продукции**

|            |   |
|------------|---|
| 7732-18-5  | water   |
| 57-55-6    | Propylene glycol  |
| 67-63-0    | propan-2-ol   |
| 13845-36-8 | pentapotassium triphosphate   |
| 94114-07-5 | Molasses, yeast fermn. distn. residues  |
| 107-54-0   | 3,5-dimethylhex-1-yn-3-ol   |
| 64-17-5    | этанол  |
| 137-16-6   | Sodium Lauroyl Sarcosinate  |
| 577-11-7   | docusate sodium   |
| 1310-58-3  | гидроксид калия   |
| 68081-81-2 | Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivatives, sodium salts               |
| 68439-57-6 | Сульфоновые кислоты, C14-C16-алкановых гидроксид-, C14-C16-алкен натриевые соли |
| 5989-27-5  | (R)-п-мента-1,8-диен  |
| 128-37-0   | Butylated hydroxytoluene  |
| 2634-33-5  | 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он  |
| 3811-73-2  | пиритион натрия   |

- **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.

H302 Вредно при проглатывании.

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.

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 03.03.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.10.2022

**Торговое наименование: Очиститель для салона автомобиля RM 651***(Продолжение со страницы 10)*

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**· 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

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. 2: Flammable liquids – Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2

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

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

· 0-011-066-0

RM 651/1

2-600