

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта****· Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806****1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Только для промышленных пользователей.

**· Применение вещества / препарата** Очищающий прибор высокого давления**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****· Производитель / Поставщик:**

Изготовитель:

**“Альфред Керхер SE & Ко.КГ”**ул. Альфред Керхер 28-40,  
Д-71364 г. Винненден, ФРГ.

Тел.: + 49-7195-14-0.

Импортер (уполномоченная организация):

**ООО «Керхер»,**

Ленинградское шоссе, дом 47, стр.2,

125195 г. Москва, РФ,

горячая линия (звонок бесплатный) 8 800 1000 654.

[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**

Met. Corr.1 H290 Может вызывать коррозию металлов.

Skin Corr. 1B H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

RU

## Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: **VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

(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

#### Сигнальное слово Опасно

#### Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

sodium hydroxide

#### Предупреждения об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

#### Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу водой/под душем.

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.

P405 Хранить под замком.

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

### 2.3 Другие опасные факторы

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжелых металлов или формальдегидов.

#### 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: Чистящее средство

(Продолжение на странице 3)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

(Продолжение со страницы 2)

| · <b>Содержащиеся опасные вещества:</b>  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6   | п-куменсульфонат натрия<br>Eye Irrit. 2, H319   | 1-5%   |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5  | sodium hydroxide<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314<br>Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥2-<5% |
| CAS: 78330-20-8  | жирный спирт этоксилат<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302  | ≥1-<3% |
| CAS: 69011-36-5  | изотридеканол Этоксилат + 8 EO<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302  | ≥1-<3% |
| · <b>Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке</b> |   |        |
| non-ionic surfactants, anionic surfactants, polycarboxylates                         |   | <5%    |
| perfumes   |   |        |

· **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 обратиться к врачу.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

##### · **После вдыхания:**

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

##### · **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

##### · **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.

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

#### · 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Повреждение роговицы

#### · 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806***(Продолжение со страницы 3)***РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть костюм комплексной защиты.
- **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**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **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, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).  
Воспользоваться нейтрализующими средствами.  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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.  
Не допускать образования аэрозолей.  
Избегать контакта с глазами и кожей.

*(Продолжение на странице 5)*

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

(Продолжение со страницы 4)

- **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:**  
Непригодный для ёмкостей материал - алюминий.  
Хранить только в оригинальной таре.
  - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Совместное хранение с кислотами недопустимо.  
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
  - **Дальнейшие данные по условиям хранения:** 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.

· **Значения DNEL**

**15763-76-5 п-куменсульфонат натрия**

|                               |      |   |
|-------------------------------|------|---|
| Орально (через рот)           | DNEL | 3,8 мг/kgCd (потребитель)   |
| Дермально (через кожу)        | DNEL | 136,25 мг/kgCd (сотрудник)<br>68,1 мг/kgCd (потребитель)                  |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL | 26,9 мг/m <sup>3</sup> (сотрудник)<br>6,6 мг/m <sup>3</sup> (потребитель) |

**1310-73-2 sodium hydroxide**

|                               |      |  |
|-------------------------------|------|--|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL | 1 мг/m <sup>3</sup> (сотрудник)<br>1 мг/m <sup>3</sup> (потребитель) |
|-------------------------------|------|--|

· **Значения PNEC**

**15763-76-5 п-куменсульфонат натрия**

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| PNEC          | 0,23 мг/л (freshwater)     |
|               | 0,023 мг/л (marine water)  |
|               | 100 мг/л (STP)             |
| PNEC sediment | 0,862 мг/кг (freshwater)   |
|               | 0,086 мг/кг (marine water) |
| PNEC soil     | 0,037 мг/кг (soil)         |

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

(Продолжение со страницы 5)

### · 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:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

##### · **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Фильтр A/P2.

##### · **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

##### · **Материал перчаток / рукавиц** Бутилкаучук

##### · **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

##### · **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

\* Бутилкаучук 0,7 mm, 480 min

##### · **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

\* Нитрилкаучук 0,4 mm, 30 min

##### · **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

##### · **Защита тела:**

Рабочая защитная одежда

Обувь

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

#### · **Общая информация**

##### · **Агрегатное состояние**

Жидкое

##### · **Цвет:**

Жёлтое

##### · **Запах:**

цитрусовые

##### · **Порог запаха:**

Не определено.

##### · **Точка плавления / интервал температур плавления: -7,5 °C**

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

(Продолжение со страницы 6)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| · Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания | 100 °C                  |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):             | Неприменимо.            |
| · Границы взрываемости:  |                         |
| · Нижняя:  | Не определено.          |
| · Верхняя:   | Не определено.          |
| · Температурная точка вспышки:                                   | Неприменимо.            |
| · Самовоспламеняемость:  | не применяется          |
| · Температура распада:   | Не определено.          |
| · Значение pH при 20 °C:   | 13,1                    |
| · Значение pH 1 %:   | 11-12                   |
| · Вязкость:  |                         |
| · Кинематическая:  | Не определено.          |
| · Динамическая при 20 °C:  | 6 mPas                  |
| · Способность к растворению                                      |                         |
| · водой:   | Полностью смешиваемо.   |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода):                  | Не определено.          |
| · Давление пара:   | Не определено.          |
| · Давление пара:   |                         |
| · Плотность при 20 °C:   | 1,134 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 |   |
| · Температура воспламенения:   | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · Взрывоопасность:   | Продукт не является взрывоопасным.      |
| · Содержание растворителя:   |   |
| · Содержание твёрдых тел:  | 27,0 %                                  |
| · 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**  
Сильная экзотермическая реакция с кислотами.

(Продолжение на странице 8)



## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.  
Корродирует алюминий.

(Продолжение со страницы 7)

- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** .
- **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно 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:**

**15763-76-5 п-куменсульфонат натрия**

|                        |      |                                |
|------------------------|------|--------------------------------|
| Орально (через рот)    | LD50 | >5000 мг/кг (Крыса) (OECD 401) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2000 мг/кг (can)              |

**78330-20-8 жирный спирт этоксилат**

|                     |     |                   |
|---------------------|-----|-------------------|
| Орально (через рот) | ATE | 500 мг/кг (Крыса) |
|---------------------|-----|-------------------|

**69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO**

|                     |     |                   |
|---------------------|-----|-------------------|
| Орально (через рот) | ATE | 500 мг/кг (Крыса) |
|---------------------|-----|-------------------|

- **на кожу:** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения 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:**

**15763-76-5 п-куменсульфонат натрия**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC50/96 ч. (статически) | >100 мг/л (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50/48 ч. (статически) | >100 мг/л (Daphnia magna)                   |
| EC50/96 ч. (статически) | >100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |

(Продолжение на странице 9)



## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (ЕУ) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

(Продолжение со страницы 8)

### 1310-73-2 sodium hydroxide

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96 ч.  | 125 мг/л (Gambusia affinis)          |
| EC50/48 ч.  | 76 мг/л (Daphnia magna)              |
|             | 40,4 мг/л (Ceriodaphnia dubia)       |
| EC50/15 min | 22 мг/л (Photobacterium phosphoreum) |

### 78330-20-8 жирный спирт этоксилат

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| LC50/96 ч. | >10-100 мг/л (Leuciscus idus)         |
| EC50/48 ч. | >10-<100 мг/л (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 ч. | >10-<100 мг/л (Aquatic plants)        |

### 69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 ЕО

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| LC50/96 ч. | >1-10 мг/л (Leuciscus idus)        |
| EC50/48 ч. | >1-10 мг/л (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 ч. | >1-10 мг/л (Aquatic plants)        |
| NOEC       | >1 мг/л /(21 d)                    |

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Степень устранимости:**

### 69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 ЕО

|           |              |
|-----------|--------------|
| OECD 301B | >60 % (28 d) |
| OECD 301E | ≥90 % (28 d) |

· **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**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

· **12.7 Другие вредные эффекты**

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 230000 мг/л

· **Общие указания:**

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иется) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подкрепляющая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

Степень ДОС-элиминации содержащихся органических комплексобразующих веществ доходит до 80 % (в соответствии с № 406 Приложения "Методы проведения анализа и измерения"), что соответствует ужесточившимся требованиям Приложения 49 нового Предписания .касательно жидких отходов

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806***(Продолжение со страницы 9)*

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

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

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

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

**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 поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

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**

UN1824

**14.2 Собственное транспортное наименование ООН****ADR**

1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

**IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3 классов опасности транспорта****ADR****Класс**

8 (C5) Коррозионные вещества

*(Продолжение на странице 11)*

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31


Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

(Продолжение со страницы 10)

|  |   |
|--|---|
| · Этикетка для опасного содержимого  | 8   |
| · IMDG, IATA   |   |
|   |   |
| · Class  | 8 Коррозионные вещества   |
| · Label  | 8   |
| · 14.4 Группа упаковки   |   |
| · ADR, IMDG, IATA  | III   |
| · 14.5 Экологические риски:  |   |
| · Загрязнитель морской среды:  | Нет   |
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей  | Осторожно: Коррозионные вещества  |
| · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):  | 80  |
| · Номер EMS:   | F-A,S-B   |
| · Segregation groups   | (SGG18) Alkalis   |
| · Stowage Category   | A   |
| · Segregation Code   | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids   |
| · 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<br>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл<br>Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл |
| · Транспортная категори  | 3   |
| · Код ограничения проезда через туннели  | E   |
| · IMDG   |   |
| · Limited quantities (LQ)  | 5L  |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл              |

(Продолжение на странице 12)

## Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806**

(Продолжение со страницы 11)

· IATA

· Примечания:

· UN "Model Regulation":

UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, 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**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

|             |   |
|-------------|---|
| 7732-18-5   | water   |
| 164462-16-2 | methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution                                     |
| 15763-76-5  | п-куменсульфонат натрия   |
| 1310-73-2   | sodium hydroxide  |
| 121617-08-1 | Бензолсульфоновая кислота, производные 4-С10-13-втор-алкила, соединения с триэтаноламином |
| 68515-73-1  | алкилполигликозид   |
| 25265-71-8  | Dipropylene glycol (isomer unspecified)   |
| 78-69-3     | tetrahydrolinalool  |
| 98-55-5     | alpha-Terpineol   |
| 115-95-7    | linalyl acetate   |
| 18479-58-8  | Dihydromyrcenol   |
| 74338-72-0  | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one   |
| 587-98-4    | C.I. acid yellow 36   |
| 497-19-8    | sodium carbonate  |
| 78-70-6     | Linalool  |
| 8042-47-5   | paraffinum liquidum   |
| 106-24-1    | geraniol  |
| 5989-27-5   | (R)-п-мента-1,8-диен  |

· **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**

H290 Может вызывать коррозию металлов.

(Продолжение на странице 13)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 18.05.2024

номер версии: 9

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: VehiclePro Средство для моек высокого давления RM 806***(Продолжение со страницы 12)*

- H302 Вредно при проглатывании.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

**· Контактная информация:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.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

Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

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

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

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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

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

· 0-011-350-0

RM806/14

2-457