



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

Версия № 01      Дата издания: 08-март-2022

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование  
или обозначение смеси      5-56 PRO

Регистрационный  
номер      -

Регистрационный номер  
продукта      P-312787

UFI:

Austria: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Belgium: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Bulgaria: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Croatia: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Cyprus: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Czech Republic: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Denmark: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Estonia: KQ9X-28FN-Q003-A177  
EU: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Finland: KQ9X-28FN-Q003-A177  
France: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Germany: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Great Britain: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Greece: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Hungary: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Iceland: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Italy: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Latvia: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Lithuania: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Luxembourg: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Malta: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Netherlands: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Norway: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Poland: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Portugal: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Romania: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Slovakia: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Slovenia: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Spain: KQ9X-28FN-Q003-A177  
Sweden: KQ9X-28FN-Q003-A177

Синонимы      Нет.

Код продукта      BDS001958BU

### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы  
применения      Смазочные материалы

Нерекомендуемые  
способы применения      Неизвестно.

### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Название компании      CRC Industries Europe bv

Адрес      Touwslagerstraat 1  
9240 Zele

Бельгия

Телефон      +32(0)52/45.60.11

Факс      +32(0)52/45.00.34

Электронная почта      hse@crcind.com

Веб-сайт      www.crcind.com

1.4 Телефон экстренной  
связи      Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

|   |   |
|---|---|
| <b>Общий номер в ЕС</b>   | 112 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)   |
| <b>Австрия National Poisons Information Center</b>                      | +431 406 4343 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)   |
| <b>Бельгия National Poisons Control Center</b>                          | 070 245 245 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)   |
| <b>Болгария National Toxicological Information Center</b>               | +359 2 9154233 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)  |
| <b>Чешская Республика National Poisons Information Center</b>           | +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)  |
| <b>Дания National Poisons Control Center</b>                            | +45 82 12 12 12 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)   |
| <b>Эстония National Poisons Information Center</b>                      | 16662 or abroad: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed on Sundays and on national holidays). SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.) |
| <b>Финляндия National Poison Information Center</b>                     | (09) 471 977 (direct) или (09) 4711 (exchange) (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)                                |
| <b>Франция National Poisons Control Center</b>                          | ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)                                  |
| <b>Венгрия National Emergency Phone Number</b>                          | 36 80 20 11 99 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)  |
| <b>Литва Neatidëliotina informacija apsinuodijus</b>                    | +370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)   |
| <b>Мальта Accident and Emergency Department</b>                         | 2545 4030 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)  |
| <b>Нидерланды National Poisons Information Center (NVIC)</b>            | 030-274 88 88 (Только с целью информирования медицинского персонала в случаях острых отравлений)  |
| <b>Норвегия Norwegian Poison Information Center</b>                     | 22 59 13 00 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)   |
| <b>Португалия Poison Center</b>   | 800 250 250 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)   |
| <b>Румыния Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:</b> | 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentaflorasca.ro   |
| <b>Румыния</b>  | 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro   |
| <b>Словакия National Toxicological Information Center</b>               | +421 2 5477 4166 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)  |
| <b>Швеция National Poison Information Center</b>                        | 112 - and ask for Poison Information (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)  |
| <b>Швейцария Tox Info Suisse</b>  | 145 (Доступен 24 часа в сутки. SDS / Информация о продукте может быть недоступна для службы экстренной помощи.)   |

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

#### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

## 2.2. Элементы маркировки

### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

Содержит: Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% aromatics

#### Пиктограммы опасности



Сигнальное слово Опасно

#### Изложение опасности/опасностей

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

### Меры предосторожности

#### Предотвращение

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

#### Реагирование

P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.  
P331 НЕ вызывать рвоту.

#### Хранение

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

#### Утилизация

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

### Дополнительная информация на этикетке

EUN066 - Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

### 2.3. Прочие опасности

Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

### 3.2. Смеси

#### Общие сведения

| Химическое название   | %       | CAS №/ EC №             | REACH<br>Регистрационный № | Индекс № | Примечания |
|---|---------|-------------------------|----------------------------|----------|------------|
| Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% aromatics | 50 - 75 | -<br>926-141-6          | 01-2119456620-43           | -        |            |
| <b>Классификация Asp. Tox. 1;H304</b>                                   |         |                         |                            |          |            |
| Сульфоновая кислоты, нефть, натриевые соли                              | 1 - 5   | 68608-26-4<br>271-781-5 | 01-2119527859-22           | -        |            |
| <b>Классификация Eye Irrit. 2;H319</b>                                  |         |                         |                            |          |            |

#### Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

ATE: Acute toxicity estimate.

M: M-фактор

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

#: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

#### Замечания по составу

Полный текст всех H-формулировок приведен в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Общие сведения

Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

#### 4.1. Описание мер первой помощи

|  |  |
|--|--|
| При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)    | Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.   |
| При воздействии на кожу                              | Смыть водой с мылом. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.  |
| При попадании в глаза                                | Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.   |
| При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра. Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. |

#### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Аспирация может вызвать легочный отек и пневмонию.

#### 4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии

Порекомендуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Обеспечьте постоянный присмотр за пострадавшим. Симптомы могут проявляться не сразу.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

#### Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>).

##### Неподходящие средства пожаротушения

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

#### 5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

##### Специальное защитное оборудование для пожарников

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

##### Специфика при тушении пожара

Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.

#### Специфические методы

Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

#### 6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

##### Для сотрудников не вовлеченных в аварийно-спасательные работы

Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду.

##### Для сотрудников аварийно-спасательных служб

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ.

#### 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Этот продукт смешивается с водой.

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекрыйте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

#### 6.4. Ссылки на другие разделы

Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать длительного воздействия. Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. После работы тщательно вымыть руки. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.

#### 7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Хранить в плотно закрытом контейнере. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).  
Класс хранения (TRGS 510): 10 (Горючие жидкости, которые не могут быть приписаны ни к какому из вышеупомянутых классов хранения)

#### 7.3. Специальное(ые) применение(ия)

Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

##### Предельно допустимые концентрации (ПДК)

##### Австрия

###### Компоненты

Углеводороды , C11-C14, н-алканы , изоалканы , циклические , < 2% aromatics

###### Тип

TWA(Максимально допустимые предельные концентрации )

###### Значение

200 частей на миллион

##### Бельгия

###### Компоненты

Минеральное масло (Интраперитонеальный 346 DMSO extract < 3%)

###### Тип

STEL (Кратковременный предел экспозиции)  
TWA

###### Значение

10 мг/куб. м.

5 мг/куб. м.

##### Дания

###### Компоненты

Минеральное масло (Интраперитонеальный 346 DMSO extract < 3%)

###### Тип

TWA

###### Значение

1 мг/куб. м.

##### Финляндия

###### Компоненты

Минеральное масло (Интраперитонеальный 346 DMSO extract < 3%)

###### Тип

TWA

###### Значение

5 мг/куб. м.

##### Франция

###### Компоненты

Минеральное масло (Интраперитонеальный 346 DMSO extract < 3%)

###### Тип

STEL (Кратковременный предел экспозиции)  
TWA

###### Значение

10 мг/куб. м.

5 мг/куб. м.

##### Германия

###### Компоненты

Углеводороды , C11-C14, н-алканы , изоалканы , циклические , < 2% aromatics

###### Тип

TWA

###### Значение

300 мг/куб. м.

##### Италия

###### Компоненты

Минеральное масло (Интраперитонеальный 346 DMSO extract < 3%)

###### Тип

TWA

###### Значение

5 мг/куб. м.

| <b>Нидерланды<br/>Компоненты</b>   | <b>Тип</b>  | <b>Значение</b> |
|--|---|-----------------|
| Минеральное масло<br>(Интраперитонеальный<br>346 DMSO extract < 3%)                  | TWA(Предельно<br>допустимая<br>концентрация )           | 5 мг/куб. м.    |
| Углеводороды , C11-C14,<br>n-алканы , изоалканы ,<br>циклические , < 2%<br>aromatics | TWA(Предельно<br>допустимая<br>концентрация )           | 1200 мг/куб. м. |
| <b>Норвегия<br/>Компоненты</b>   | <b>Тип</b>  | <b>Значение</b> |
| Минеральное масло<br>(Интраперитонеальный<br>346 DMSO extract < 3%)                  | TWA   | 1 мг/куб. м.    |
| <b>Португалия<br/>Компоненты</b>   | <b>Тип</b>  | <b>Значение</b> |
| Минеральное масло<br>(Интраперитонеальный<br>346 DMSO extract < 3%)                  | TWA   | 5 мг/куб. м.    |
| <b>Словакия<br/>Компоненты</b>   | <b>Тип</b>  | <b>Значение</b> |
| Минеральное масло<br>(Интраперитонеальный<br>346 DMSO extract < 3%)                  | TWA   | 5 мг/куб. м.    |
| <b>Испания<br/>Компоненты</b>  | <b>Тип</b>  | <b>Значение</b> |
| Минеральное масло<br>(Интраперитонеальный<br>346 DMSO extract < 3%)                  | TWA(VLA-ED)   | 5 мг/куб. м.    |
| <b>Швеция<br/>Компоненты</b>   | <b>Тип</b>  | <b>Значение</b> |
| Минеральное масло<br>(Интраперитонеальный<br>346 DMSO extract < 3%)                  | STEL<br>(Кратковременный<br>предел экспозиции)<br>(STV) | 3 мг/куб. м.    |
|  | TWA   | 1 мг/куб. м.    |

**Значения биологических пределов** Биологических пределов воздействия для компонента(ов) не выявлено.

**Рекомендуемые методы контроля** Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

**Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)** Нет в наличии.

**Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)** Нет в наличии.

## 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

**Средства инженерного контроля** Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

## Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

**Общие сведения** Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.

**Защита глаз/лица** Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками). Использовать средства защиты глаз, удовлетворяющие требованиям стандарта EN 166.

**Средства защиты кожи**

|   |  |
|---|--|
| <b>- Средства индивидуальной защиты рук</b>           | Надеть подходящие защитные перчатки. Время прорыва перчатки должно превышать общую продолжительность использования продукта. Если продолжительность работ превышает время прорыва, перчатки следует менять по ходу выполнения работ. |
| <b>- Прочие средства индивидуальной защиты</b>        | Полный контакт: Материал перчаток: нитрил. Применять перчатки с временем проникновения в 480 минут(-у, -ы). Минимальная толщина перчаток 0.38 мм.  |
| <b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания</b> | Пользоваться специальной защитной одеждой.   |
| <b>Опасность при термическом воздействии</b>          | Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания. Химический респиратор с картриджем против органических паров. (Фильтр тип А)                                  |
|   | В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.   |

**Гигиенические меры предосторожности** Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

**Контроль Воздействия на Окружающую Среду** Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды. Для снижения выбросов до приемлемых уровней могут потребоваться скрубберы, фильтры или инженерные изменения в технологическом оборудовании.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

|   |  |
|---|--|
| <b>Агрегатное состояние</b>   | Жидкость.  |
| <b>Форма выпуска</b>  | Жидкость.  |
| <b>Цвет</b>   | янтарный.  |
| <b>Запах</b>  | салицилат.   |
| <b>Температура плавления/замерзания</b>                             | 0 °C (32 °F) расчетные данные  |
| <b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения</b> | Нет в наличии.   |
| <b>Воспламеняемость (твердое вещество, газ)</b>                     | Нет в наличии.   |
| <b>Температура вспышки</b>  | 78,0 °C (172,4 °F) Закрытый тигель для определения температуры вспышки |
| <b>Температура самовозгорания</b>                                   | > 200 °C (> 392 °F)  |
| <b>Температура разложения</b>                                       | Нет в наличии.   |
| <b>Водородный показатель (pH)</b>                                   | Неприменимо.   |
| <b>Растворимости</b>  |  |
| <b>Растворимость в воде</b>   | Образует эмульсию с водой  |
| <b>Давление пара</b>  | Нет в наличии.   |
| <b>Плотность пара</b>   | Нет в наличии.   |
| <b>Относительная плотность</b>                                      | 0,82 г/см <sup>3</sup> при 20°C  |
| <b>Характеристики частиц</b>  | Нет в наличии.   |

### 9.2. Другая информация

**9.2.1. Information with regard to physical hazard classes** Нет соответствующей дополнительной информации.

#### 9.2.2. Other safety characteristics

|  |  |
|--|--|
| <b>Предел взрываемости</b>                 | Не взрывоопасен.                               |
| <b>Окислительные Свойства</b>              | Не окисляющий.                                 |
| <b>Вязкость</b>                            | 7,17 мПа/сек при 20°C<br>4,12 мПа/сек при 40°C |
| <b>Летучие органические вещества (VOC)</b> | 577,6 г/л                                      |

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**10.1. Реакционоспособность** Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.





|   |  |
|---|--|
| <b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие</b> | На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.                   |
| <b>Токсичность при аспирации</b>  | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| <b>Смесь по отношению к веществу</b>  | Нет в наличии.   |

## 11.2. Information on other hazards

|  |  |
|--|--|
| <b>Endocrine disrupting properties</b> | Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше. |
| <b>Дополнительная информация</b>       | Нет в наличии.   |

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>12.1 Токсичность</b> | Данный продукт не классифицируется, как опасный для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его большие или частые разливы могут оказывать вредное или разрушающее действие на окружающую среду. |
|-------------------------|--|

| Компоненты  | Биологические виды |                      | Результаты теста |
|---|--------------------|----------------------|------------------|
| Углеводороды , C11-C14, n-алканы , изоалканы , циклические , < 2% aromatics |                    |                      |                  |
| <b>Водный</b>   |                    |                      |                  |
| <i>Острое</i>   |                    |                      |                  |
| Ракообразные  | EC50               | Дафния               | 1000 мг/л, 48 h  |
| Рыба  | LC50               | Тихоокеанский лосось | 1000 мг/л, 96 h  |

|  |  |
|--|--|
| <b>12.2. Стойкость и разлагаемость</b> | Нет никаких данных о способности к деградации каких-либо ингредиентов в смеси. |
|--|--|

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)</b> | Нет в наличии. |
|---|----------------|

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Биоконцентрирующий фактор (BCF)</b> | Нет в наличии. |
|--|----------------|

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <b>12.4. Мобильность в почве</b> | Нет записанных данных. |
|----------------------------------|------------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>12.5. Результаты оценки PBT и vPvB</b> | Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>12.6. Endocrine disrupting properties</b> | Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше. |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>12.7. Прочие вредные воздействия</b> | Продукт содержит летучие органические соединения, которые обладают потенциалом образования фотохимического озона. |
|---|---|

## РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

### 13.1. Методы переработки отходов

|  |   |
|--|---|
| <b>Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)</b> | Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.) |
|--|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки</b> | Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>Код Европейского каталога отходов</b> | Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов. |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>Способы утилизации и/или ликвидации отходов</b> | Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами. |
|--|---|

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Особые меры предосторожности</b> | Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам. |
|-------------------------------------|---|

## РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

### ADR (ДОПОГ)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

### IATA

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

**14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments** Не установлены.

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

**15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси**

### Регламенты ЕС

**Инструкция (ЕС) Нет . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Не перечислено.

**Инструкция (ЕС ) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ECHA**

Не перечислено.

### Санкционирование

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками**

Не перечислено.

### Ограничения по применению

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками**

Не перечислено.

**Директива 2004/37/ЕС: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками**

Не перечислено.

### Другие постановления ЕС

**Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ , с изменениями**

Не перечислено.

### Другие правила

Продукт классифицирован и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (ЕС) № 1907/2006 с дополнениями.

### Государственные нормы

Следовать национальным нормативам по работе с химическими агентами в соответствии с Директивой 98/24/ЕС с изменениями и дополнениями.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Список сокращений

ADN: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям.

ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.  
ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value (Пороговое значение предельного уровня воздействия на производстве – Германия)).  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Оценка острой токсичности) согласно ПОСТАНОВЛЕНИЮ (ЕС) № 1272/2008 (CLP).  
CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).  
Верхний предел: Значение верхнего предельного уровня кратковременного воздействия.  
CEN: Европейский комитет стандартизации.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка) ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.  
GWP: Global Warming Potential (Потенциал глобального потепления).  
IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).  
Кодекс IBC: Международный кодекс строительства и оборудования судов для безопасной перевозки опасных химических грузов.  
IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.  
MAC: Максимально допустимая концентрация.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Предельно допустимая концентрация на рабочем месте, Германии)).  
МАРПОЛ: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.  
PBT: Стойкое, биоаккумулируемое или токсичное вещество.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Регистрация, оценка и утверждение химической продукции) (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1907/2006, касающее ся регистрации, оценки, утверждения и ограничений, налагаемых на химическую продукцию)).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).  
RID: Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов по железным дорогам.  
STEL: Предел кратковременного воздействия.  
TLV: Threshold Limit Value (Пороговое предельное значение).  
TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).  
VLE: Предельная величина воздействия.  
VME: Средняя величина воздействия.  
VOC: Volatile organic compounds (Летучие органические соединения).  
vPvB: Очень стойкое и очень сильно биоаккумулирующееся вещество.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).  
Нет в наличии.

**Перечень источников информации**

**Информация об оценке метода приводящей к классификации смеси**

**Полный текст всех Н-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15**

**Внесены изменения в пункты**

**Информация по обучению**

**Отказ от ответственности**

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Нет.

Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.

CRC Industries Europe bvba не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. Информация, приведенная в данном документе, подготовлена на основании данных, доступных в настоящее время. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.