

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|        |               |                |                                  |
|--------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: -       |
| 1.0    | 21.11.2023    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|        |               | MAT000412211   |                                  |
|        |               | MD/RU          |                                  |

---

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА

Код продукта : 41221103

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Строительство и конструкционные работы  
Вещества/Препарата : Профессиональное и потребительское использование покрытий, Нанесение покрытий валиком или кистью, Непромышленное распыление  
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словения

Телефон Компания : 386 (1) 722 4383

Факс Компания : 386 (1) 722 4310

Лицо, ответственное за : 386 (1) 722 4383  
выдачу спецификации productsafety@helios.si

#### 1.4 Телефон экстренной связи

---

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

**Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**

Безопасное вещество или смесь.

#### 2.2 Элементы маркировки

**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**

Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|        |               |                |                                  |
|--------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: -       |
| 1.0    | 21.11.2023    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|        |               | MAT000412211   |                                  |
|        |               | MD/RU          |                                  |

продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

### Дополнительная маркировка

EUN211 Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные респираторные частицы. Не вдыхайте в виде паров и аэрозоля.

### 2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Химическая природа : Покрyтия на основе растворителя

#### Компоненты

| Химическое название                                                      | CAS-Номер.<br>EC-Номер.<br>Индекс - Номер.<br>Регистрационный<br>номер | Классификация                               | Концентрация<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| Углеводороды , C11 - C13<br>изоалканы , < 2% ароматических               | 246538-78-3<br><br>01-2119456810-40                                    | Asp. Tox. 1; H304                           | >= 10 - < 20            |
| углеводороды, C11 - C12<br>изоалканы, < 2% ароматических                 | -<br><br>01-2119472146-39                                              | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304     | >= 10 - < 20            |
| 1-изопропил-2,2<br>диметилтриметил диизобутират                          | 6846-50-0<br>229-934-9<br>01-2119451093-47                             | Repr. 2; H361<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 1 - < 2,5            |
| Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте : |                                                                        |                                             |                         |
| тальк                                                                    | 14807-96-6<br><br>238-877-9<br>01-2120140278-58                        |                                             | >= 1 - < 10             |

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Показать эти правила техники безопасности

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|               |                             |                                                          |                                                                |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Дата Ревизии:<br>21.11.2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000412211<br>MD/RU | Дата последнего выпуска: -<br>Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

- оказывающему помощь врачу.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : При попадании на кожу промыть обильно водой.  
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Вызвать рвоту и немедленно позвать врача.  
Очистить просвет дыхательных путей.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.  
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

#### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

---

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

#### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
- Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

|        |               |                |                                  |
|--------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: -       |
| 1.0    | 21.11.2023    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|        |               | MAT000412211   |                                  |
|        |               | MD/RU          |                                  |

---

### 5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
- Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.  
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.  
Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.  
Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
- 

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

- Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

- Методы очистки : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы: 7, 8, 11, 12 и 13.

---

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Информация о безопасном : Избегать формирования аэрозоля.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|               |                             |                                                          |                                                                |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Дата Ревизии:<br>21.11.2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000412211<br>MD/RU | Дата последнего выпуска: -<br>Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

- обращении
- Не вдыхать испарения/пыль.  
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Не курить. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Дополнительную информацию можно получить из спецификации на продукт.
- Обратитесь к техническому руководству за информацией об использовании данного вещества/препарата.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

#### Предел воздействия на рабочем месте

| Компоненты | CAS-Номер. | Тип значения (Форма воздействия) | Параметры контроля | Основа     |
|------------|------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| тальк      | 14807-96-6 | TWA (Вдыхаемая пыль)             | 0,1 мг/м3          | 2004/37/EC |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



Версия 1.0      Дата Ревизии: 21.11.2023      Номер Паспорта безопасности: МАТ000412211 MD/RU      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 21.11.2023

### Производный безопасный уровень (DNEL)

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

| Название вещества                                    | Окончательно<br>е применение | Пути<br>воздействия | Потенциальное<br>воздействие на<br>здоровье | Величина                         |
|------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Кальция карбонат                                     | Работники                    | Вдыхание            | Длительное -<br>локальное<br>воздействие    | 4,26 мг/м3                       |
|                                                      | Потребители                  | Вдыхание            | Длительное -<br>локальное<br>воздействие    | 1,06 мг/м3                       |
| Титан диоксид                                        | Работники                    | Вдыхание            | Длительное -<br>локальное<br>воздействие    | 10 мг/м3                         |
|                                                      | Потребители                  | Оральное            | Длительное -<br>системное<br>воздействие    | 700 мг/кг<br>массы<br>тела/день  |
| тальк                                                | Работники                    | Вдыхание            | Острое - системное<br>воздействие           | 2,16 мг/м3                       |
|                                                      | Работники                    | Вдыхание            | Острое - локальное<br>воздействие           | 3,6 мг/м3                        |
|                                                      | Потребители                  | Вдыхание            | Острое - системное<br>воздействие           | 1,08 мг/м3                       |
|                                                      | Потребители                  | Вдыхание            | Острое - локальное<br>воздействие           | 1,8 мг/м3                        |
|                                                      | Потребители                  | Кожный              | Длительное -<br>локальное<br>воздействие    | 2,27 мг/см2                      |
|                                                      | Работники                    | Кожный              | Длительное -<br>локальное<br>воздействие    | 4,54 мг/см2                      |
|                                                      | Потребители                  | Оральное            | Длительное -<br>системное<br>воздействие    | 160 мг/кг<br>массы<br>тела/день  |
|                                                      | Потребители                  | Оральное            | Острое - системное<br>воздействие           | 160 мг/кг<br>массы<br>тела/день  |
|                                                      | Работники                    | Кожный              | Длительное -<br>системное<br>воздействие    | 43,2 мг/кг<br>массы<br>тела/день |
|                                                      | Потребители                  | Кожный              | Длительное -<br>системное<br>воздействие    | 21,6 мг/кг<br>массы<br>тела/день |
| 1-изопропил-2,2<br>диметилтриметилен<br>диизобутират | Потребители                  | Вдыхание            | Длительное -<br>системное<br>воздействие    | 32,6 мг/м3                       |
|                                                      | Работники                    | Вдыхание            | Длительное -<br>системное<br>воздействие    | 110 мг/м3                        |
|                                                      | Потребители                  | Оральное            | Длительное -<br>системное                   | 18,8 мг/кг<br>массы              |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



Версия 1.0      Дата Ревизии: 21.11.2023      Номер Паспорта безопасности: МАТ000412211 MD/RU      Дата последнего выпуска: -      Дата первого выпуска: 21.11.2023

|  |             |        |                                    |                            |
|--|-------------|--------|------------------------------------|----------------------------|
|  |             |        | воздействие                        | тела/день                  |
|  | Работники   | Кожный | Длительное - системное воздействие | 31,2 мг/кг массы тела/день |
|  | Потребители | Кожный | Длительное - системное воздействие | 18,8 мг/кг массы тела/день |

### Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

| Название вещества                              | Экологическая среда                | Величина                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Кальция карбонат                               | Установка для очистки сточных вод  | 100 мг/л                       |
| Титан диоксид                                  | Почва                              | 100 мг/кг сухого веса (с.в.)   |
|                                                | Морская вода                       | 0,0184 мг/л                    |
|                                                | Пресная вода                       | 0,184 мг/л                     |
|                                                | Морские донные отложения           | 100 мг/кг сухого веса (с.в.)   |
|                                                | Пресноводные донные отложения      | 1000 мг/кг сухого веса (с.в.)  |
|                                                | Установка для очистки сточных вод  | 100 мг/л                       |
|                                                | Периодическое использование/выброс | 0,193 мг/л                     |
| талък                                          | Морская вода                       | 141,26 мг/л                    |
|                                                | Пресная вода                       | 597,97 мг/л                    |
|                                                | Морские донные отложения           | 3,13 мг/кг сухого веса (с.в.)  |
|                                                | Пресноводные донные отложения      | 31,33 мг/кг сухого веса (с.в.) |
|                                                | Периодическое использование/выброс | 597,97 мг/л                    |
| 1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират | Почва                              | 1,05 мг/кг сухого веса (с.в.)  |
|                                                | Морская вода                       | 0,0014 мг/л                    |
|                                                | Пресная вода                       | 0,014 мг/л                     |
|                                                | Морские донные отложения           | 0,529 мг/кг сухого веса (с.в.) |
|                                                | Пресноводные донные отложения      | 5,29 мг/кг сухого веса (с.в.)  |
|                                                | Установка для очистки сточных вод  | 3 мг/л                         |

## 8.2 Контроль воздействия

### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Оборудование должно соответствовать EN 166.  
Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|               |                             |                                                          |                                                                |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Дата Ревизии:<br>21.11.2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000412211<br>MD/RU | Дата последнего выпуска: -<br>Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Перчатки : Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min);  
DIN EN374 |

Примечания : Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и  
времени разрыва материала (время износа),  
предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь  
внимание на конкретные местные условия, в которых  
используется данный продукт, как опасность порезов,  
абразивный износ, время контактирования.

Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда  
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии  
с количеством и концентрацией опасного вещества на  
рабочем месте.

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное  
оборудование.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                         | : жидкость                                                                 |
| Цвет                                | : согласно названию продукта                                               |
| Запах                               | : растворитель                                                             |
| Порог восприятия запаха             | : данные отсутствуют                                                       |
| pH                                  | : данные отсутствуют                                                       |
| Точка плавления/Точка<br>замерзания | : 0,0 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное<br>значение)) |
| Точка кипения/диапазон              | : 100 °C (метод расчета (основные компоненты,<br>минимальное значение))    |
| Температура вспышки                 | : 64 °C                                                                    |
| Относительная плотность             | : 5,53 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее<br>значение))       |
| Плотность                           | : 1,46 - 1,50 гр/см3                                                       |
| Показатели растворимости            |                                                                            |
| Растворимость в воде                | : частично смешивающийся                                                   |
| Растворимость в других              | : Описание: смешиваемый с большинством органических                        |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|        |               |                |                                  |
|--------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: -       |
| 1.0    | 21.11.2023    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|        |               | MAT000412211   |                                  |
|        |               | MD/RU          |                                  |

|                                            |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| растворителях                              | растворителей                                                                                                         |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : данные отсутствуют                                                                                                  |
| Температура разложения                     | : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.<br>Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. |
| Вязкость                                   |                                                                                                                       |
| Вязкость, кинематическая                   | : > 20,5 мм <sup>2</sup> /с (40 °C)                                                                                   |

### 9.2 Дополнительная информация

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| данные отсутствуют                    |                                     |
| ЛОС (Летучее органическое соединение) | : (Директива 2004/42/ЕС)<br>350 г/л |

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.3 Возможность опасных реакций

|                 |                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опасные реакции | : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.<br>Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Условия, которых следует избегать

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Условия, которых следует избегать | : Теплота, огонь и искры. |
|-----------------------------------|---------------------------|

### 10.5 Несовместимые материалы

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Материалы, которых следует избегать | : Не применимо |
|-------------------------------------|----------------|

### 10.6 Опасные продукты разложения

Требуется надлежащая вентиляция.  
Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться.  
Моноксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

|        |               |                |                                  |
|--------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: -       |
| 1.0    | 21.11.2023    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|        |               | MAT000412211   |                                  |
|        |               | MD/RU          |                                  |

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

##### **Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Респираторный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Компоненты:**

##### **1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:**

Репродуктивная : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия  
токсичность - Оценка на половую функцию и плодовитость, и/или на развитие,  
на основе экспериментов на животных.

##### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **Компоненты:**

##### **Углеводороды , C11 - C13 изоалканы , < 2% ароматических:**

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

|        |               |                |                                  |
|--------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: -       |
| 1.0    | 21.11.2023    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|        |               | MAT000412211   |                                  |
|        |               | MD/RU          |                                  |

**углеводороды, C11 - C12 изоалканы, < 2% ароматических:**

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

### Дополнительная информация

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Компоненты:

**1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:**

#### **Экотоксикологическая оценка**

Хроническая токсичность : Вредно для водных организмов с долгосрочными  
для водной среды последствиями.

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

#### Компоненты:

**Углеводороды , C11 - C13 изоалканы , < 2% ароматических:**

Коэффициент : log Pow: 1,99 - 7,22  
распределения (н-  
октанол/вода)

### 12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Потенциал разрушения : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается,обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласноСтатье 57(f)  
эндокринной системы

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|               |                             |                                                          |                                                                |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Дата Ревизии:<br>21.11.2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000412211<br>MD/RU | Дата последнего выпуска: -<br>Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

REACH, Делегированному Регламенту  
Еврокомиссии(EU)2017/2100 или Регламенту  
Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 %или выше.

Дополнительная  
экологическая информация : данные отсутствуют

---

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

#### 13.1 Методы утилизации отходов

|                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт               | : Не сбрасывать отходы в канализацию.<br>Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.<br>Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение. |
| Загрязненная упаковка | : Оставшиеся пустые контейнеры.<br>Удалить в качестве неиспользованного продукта.<br>Не использовать повторно пустые контейнеры.<br>Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.                      |

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Номер ООН

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Не классифицируется как опасный груз |
| ADR  | : Не классифицируется как опасный груз |
| RID  | : Не классифицируется как опасный груз |
| IMDG | : Не классифицируется как опасный груз |
| IATA | : Не классифицируется как опасный груз |

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Не классифицируется как опасный груз |
| ADR  | : Не классифицируется как опасный груз |
| RID  | : Не классифицируется как опасный груз |
| IMDG | : Не классифицируется как опасный груз |
| IATA | : Не классифицируется как опасный груз |

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| ADN | : Не классифицируется как опасный груз |
| ADR | : Не классифицируется как опасный груз |
| RID | : Не классифицируется как опасный груз |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|               |                             |                                                          |                                                                |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Дата Ревизии:<br>21.11.2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000412211<br>MD/RU | Дата последнего выпуска: -<br>Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

**IMDG** : Не классифицируется как опасный груз

**IATA** : Не классифицируется как опасный груз

### 14.4 Группа упаковки

**ADN** : Не классифицируется как опасный груз

**ADR** : Не классифицируется как опасный груз

**RID** : Не классифицируется как опасный груз

**IMDG** : Не классифицируется как опасный груз

**IATA (Груз)** : Не классифицируется как опасный груз

**IATA (Пассажир)** : Не классифицируется как опасный груз

### 14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

### 14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИБС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Летучие органические соединения | : Директива 2004/42/ЕС<br>Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 350 г/л |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

---

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Полный текст формулировок по охране здоровья

|      |                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.                                                    |
| H304 | : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.                                        |
| H361 | : Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. |
| H412 | : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                                                 |

### Полный текст других сокращений

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|        |               |                |                                  |
|--------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: -       |
| 1.0    | 21.11.2023    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|        |               | MAT000412211   |                                  |
|        |               | MD/RU          |                                  |

|                  |   |                                                                                                                                       |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic  | : | Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде                                                                                   |
| Asp. Tox.        | : | Опасность при аспирации                                                                                                               |
| Flam. Liq.       | : | Воспламеняющиеся жидкости                                                                                                             |
| Repr.            | : | Репродуктивная токсичность                                                                                                            |
| 2004/37/EC       | : | Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте |
| 2004/37/EC / TWA | : | Предел длительного воздействия                                                                                                        |

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AISC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА АНТИНИКОТИНОВАЯ КРАСКА



|        |               |                |                                  |
|--------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: -       |
| 1.0    | 21.11.2023    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|        |               | MAT000412211   |                                  |
|        |               | MD/RU          |                                  |

---

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

MD / RU