

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Контактный спрей 300 мл.

Код продукта : 0890100

#### Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Wurth Kazakhstan Ltd.

Адрес : Vodnaya Str. 31  
Almaty 050010

Телефон : +7 727 2 939386

Телефон экстренной связи :

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : + 7 727 2 939350

#### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использо-  
вание : Смазка

Ограничения в использова-  
нии : Не применимо

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### Классификация СГС

Аэрозоли : Категория 1

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2A

Кожный аллерген : Категория 1

Химическая продукция, воз-  
действующая на репродук-  
тивную функцию : Категория 2

Специфическая избира-  
тельная токсичность, пора-  
жающая отдельные органы-  
мишени (при однократном  
воздействии) : Категория 3

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 2

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

### Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.  
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.  
H401 Токсично для водных организмов.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения :

**Предотвращение:**  
P210 Беречь от источников воспламенения/ нагревания/ искр/ открытого огня. Не курить.  
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.  
P251 Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

### Хранение:

R410 + R412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

### Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Может замещать кислород и вызывать быстрое удушье.

## 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

## Контактный спрей 300 мл.

Версия 12.0      Дата Ревизии: 15.01.2025      Номер Паспорта безопасности: 10657495-00015      Дата последнего выпуска: 18.11.2024  
Дата первого выпуска: 26.10.2010

## Компоненты

| Химическое название                                                                  | CAS-Номер. | Классификация                                                                                                                   | Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ                                         | Концентрация (% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30                                         | 72623-86-0 | Asp. Tox.1; H304                                                                                                                | данные отсутствуют                                                           | >= 30 - < 50         |
| Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения | 64742-48-9 | Flam. Liq.3; H226<br>Skin Irrit.3; H316<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Acute3; H402<br>Aquatic Chronic3; H412 | данные отсутствуют                                                           | >= 10 - < 20         |
| Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана               | 92128-66-0 | Flam. Liq.2; H225<br>Skin Irrit.2; H315<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Acute2; H401<br>Aquatic Chronic2; H411 | данные отсутствуют                                                           | >= 10 - < 20         |
| Пропан                                                                               | 74-98-6    | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied gas; H280<br>STOT SE3; H336                                                             | ПДК разовая: 300 мг/м3<br>4 класс - мало-опасные<br>Источники данных: КЗ ПДК | >= 10 - < 20         |
| Углеводороды, C9, ароматические                                                      | 64742-95-6 | Flam. Liq.3; H226<br>Acute Tox.5; H303<br>STOT SE3; H335, H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Acute2; H401<br>Aquatic Chronic2; | данные отсутствуют                                                           | >= 2,5 - < 10        |

Контактный спрей 300 мл.

Версия 12.0      Дата Ревизии: 15.01.2025      Номер Паспорта безопасности: 10657495-00015      Дата последнего выпуска: 18.11.2024  
Дата первого выпуска: 26.10.2010

|                  |          |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Салицилат метила | 119-36-8 | H411<br>Acute Tox.4;<br>H302<br>Eye Dam.1;<br>H318<br>Skin Sens.1;<br>H317<br>Repr.2;<br>H361d<br>Aquatic<br>Acute2; H401<br>Aquatic<br>Chronic3;<br>H412                                                                   | ПДК разовая: 1 мг/м3<br>2 класс - высокоопасные, вещества, работа с которыми требует специальной защиты кожи и глаз<br>Источники данных: КЗ ПДК<br><br>ПДК разовая: 1 мг/м3<br>2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз<br>Источники данных: РФ ПДК     | >= 1 - < 2,5  |
| н-гексан         | 110-54-3 | Flam. Liq.2;<br>H225<br>Skin Irrit.2;<br>H315<br>Repr.2; H361f<br>STOT SE3;<br>H336<br>STOT RE2;<br>H373<br>(Центральная нервная система)<br>Asp. Tox.1;<br>H304<br>Aquatic<br>Acute2; H401<br>Aquatic<br>Chronic2;<br>H411 | ПДК: 300 мг/м3<br>4 класс - малоопасные<br>Источники данных: КЗ ПДК<br>ПДК разовая: 900 мг/м3<br>4 класс - малоопасные<br>Источники данных: КЗ ПДК<br><br>ПДК: 300 мг/м3<br>4 класс - малоопасные<br>Источники данных: РФ ПДК<br><br>ПДК разовая: 900 мг/м3<br>4 класс - малоопасные<br>Источники данных: РФ ПДК | >= 0,25 - < 1 |

Альтернативные номера CAS для некоторых регионов

| Химическое название | Альтернативный номер / альтернативные |
|---------------------|---------------------------------------|
|---------------------|---------------------------------------|

**Контактный спрей 300 мл.**

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                        | номера CAS |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана | 64742-49-0 |

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания применить искусственное дыхание. При затруднении дыхания - дать кислород. Немедленно вызвать врача.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой в течение не менее 15 минут, сняв при этом загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- При попадании в глаза : При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Газ снижает количество кислорода, доступного для дыхания. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать сонливость или головокружение. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
- ||Врачи на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лече-

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

II

ние.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки : Не применимо

Температура возгорания : 240 °C

Верхний предел взрывае-  
мости / Верхний предел  
воспламеняемости : 11,0 %(об.)Нижний предел взрывае-  
мости / Нижний предел  
воспламеняемости : 0,9 %(об.)Горючесть (твёрдого тела,  
газа) : Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.Рекомендуемые средства  
пожаротушения : Распыление воды  
Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикатыЗапрещенные средства  
пожаротушения : Полноструйный водомётОсобые виды опасности  
при тушении пожаров : Обратная вспышка возможна на значительном расстоя-  
нии.  
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.  
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для  
здоровья.  
Из-за повышенного давления пара возникает опасность  
взрыва сосуда при нагревании.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода

Специальные методы по-  
жаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным  
условиям и окружающей обстановке.  
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использо-  
вать водоразбрызгиватели.  
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если  
это безопасно.  
Покинуть опасную зону.

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации | : Эвакуировать персонал в безопасные места.<br>Удалить все источники возгорания.<br>Проветрить помещение.<br>Используйте средства индивидуальной защиты.<br>Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды                                           | : Избегать попадания в окружающую среду.<br>Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.<br>Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями).<br>Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.<br>Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Методы и материалы для локализации и очистки                                                | : Необходимо использовать безыскровый инструмент.<br>Впитать инертным поглощающим материалом.<br>Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.<br>В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить собранный материал в соответствующем контейнере.<br>Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего абсорбента.<br>В отношении утечки и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции.<br>Вы должны определить применимые законы.<br>В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям. |

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Локальная/Общая вентиляция : При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Использовать только в области, оборудованной взрыво-защищенной вытяжной вентиляцией, если это рекомендуется по результатам оценки потенциального местного воздействия.

Информация о безопасном обращении :

- Избегать попадания на кожу или одежду.
- Избегать вдыхания аэрозоля.
- Нельзя проглатывать.
- Избегать попадания в глаза.
- После работы тщательно вымыть кожу.
- Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте
- Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
- Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
- Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.
- Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
- См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения :

- Хранить в недоступном для посторонних месте.
- Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
- Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
- Держать в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Материалы, которых следует избегать :

- Не хранить с продуктами следующих типов:
- Самореактивные вещества и смеси
- Органические пероксиды
- Окисляющие вещества
- Огнеопасные твердые вещества
- Пирофорные жидкости
- Пирофорные твердые вещества
- Самонагревающиеся вещества и смеси
- Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
- Взрывчатые вещества
- Газы

Рекомендуемая температура хранения :

5 - 40 °C

Период хранения :

24 Месяцы

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

| Компоненты                                                                                                                   | CAS-Номер. | Тип значения (Форма воздействия)     | Параметры контроля / Допустимая концентрация | Основа     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Пропан                                                                                                                       | 74-98-6    | ПДК разовая (пары и/или газы)        | 300 мг/м <sup>3</sup> (Углерод)              | КЗ ПДК     |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные                                                                             |            |                                      |                                              |            |
| Салицилат метила                                                                                                             | 119-36-8   | ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля) | 1 мг/м <sup>3</sup>                          | РФ ПДК     |
| Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз |            |                                      |                                              |            |
|                                                                                                                              |            | ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля) | 1 мг/м <sup>3</sup>                          | КЗ ПДК     |
| Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, вещества, работа с которыми требует специальной защиты кожи и глаз       |            |                                      |                                              |            |
| н-гексан                                                                                                                     | 110-54-3   | ПДК (пары и/или газы)                | 300 мг/м <sup>3</sup>                        | РФ ПДК     |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные                                                                             |            |                                      |                                              |            |
|                                                                                                                              |            | ПДК разовая (пары и/или газы)        | 900 мг/м <sup>3</sup>                        | РФ ПДК     |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные                                                                             |            |                                      |                                              |            |
|                                                                                                                              |            | TWA                                  | 20 млн-1<br>72 мг/м <sup>3</sup>             | 2006/15/ЕС |
|                                                                                                                              |            | ПДК (пары и/или газы)                | 300 мг/м <sup>3</sup>                        | КЗ ПДК     |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные                                                                             |            |                                      |                                              |            |
|                                                                                                                              |            | ПДК разовая (пары и/или газы)        | 900 мг/м <sup>3</sup>                        | КЗ ПДК     |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные                                                                             |            |                                      |                                              |            |

**Инженерно-технические мероприятия** : Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.  
При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.  
Использовать только в области, оборудованной взрывозащищенной вытяжной вентиляцией, если это рекомендуется по результатам оценки потенциального местного воздействия.

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Автономный дыхательный аппарат

### Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения целостности : > 480 Мин.

Толщина материала перчаток : 0,4 мм

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:  
Защитные очки

Защита кожи и тела : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.  
Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:  
Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газозаводной смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду.  
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.).

Гигиенические меры : Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.  
При использовании не пить, не есть и не курить.  
Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.  
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

|                                                               |                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Внешний вид                                                   | : Аэрозоль, содержит сжиженный газ            |
| Пропеллирующее средство                                       | : Пропан                                      |
| Цвет                                                          | : без цвета                                   |
| Запах                                                         | : характерный                                 |
| Порог восприятия запаха                                       | : данные отсутствуют                          |
| pH                                                            | : вещество/смесь нерастворима (в воде)        |
| температура плавления/температура замерзания                  | : данные отсутствуют                          |
| Начальная точка кипения и интервал кипения                    | : -47 °C                                      |
| Температура вспышки                                           | : Не применимо                                |
| Скорость испарения                                            | : Не применимо                                |
| Горючесть (твёрдого тела, газа)                               | : Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : 11,0 %(об.)                                 |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости   | : 0,9 %(об.)                                  |
| Давление пара                                                 | : 2.500 - 4.500 гПа (20 °C)                   |
| Относительная плотность паров                                 | : Не применимо                                |
| Плотность                                                     | : прил. 0,733 г/см³ (20 °C)                   |
| Показатели растворимости<br>Растворимость в воде              | : частично смешивающийся                      |
| Коэффициент распределения (n-октанол/вода)                    | : Не применимо                                |

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Температура самовозгорания | : 240 °C                                                |
| Температура разложения     | : данные отсутствуют                                    |
| Вязкость                   |                                                         |
| Вязкость, кинематическая   | : < 7 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °C)                       |
| Взрывоопасные свойства     | : Невзрывоопасно                                        |
| Окислительные свойства     | : Вещество или смесь не относится к классу окислителей. |
| Характеристики частиц      |                                                         |
| Размер частиц              | : Не применимо                                          |

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Реакционная способность           | : Не классифицировано как опасность химической активности.                                                                                                                                                                                            |
| Химическая устойчивость           | : Стабилен при нормальных условиях.                                                                                                                                                                                                                   |
| Возможность опасных реакций       | : Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.<br>Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.<br>Из-за повышенного давления пара возникает опасность взрыва сосуда при нагревании.<br>Может реагировать с сильными окисляющими веществами. |
| Условия, которых следует избегать | : Теплота, огонь и искры.                                                                                                                                                                                                                             |
| Несовместимые материалы           | : Окисляющие вещества                                                                                                                                                                                                                                 |
| Опасные продукты разложения       | : Опасные продукты разложения неизвестны.                                                                                                                                                                                                             |

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Информация о вероятных путях воздействия | : Вдыхание<br>Контакт с кожей<br>Попадание в желудок<br>Попадание в глаза |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

**Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Острая оральная токсичность | : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Пропан:

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 800000 млн-1  
Время воздействия: 15 Мин.  
Атмосфера испытания: газ

### Углеводороды, C9, ароматические:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, женского пола): 3.492 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 6,193 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: испарение  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 3.160 мг/кг  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

### Салицилат метила:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 890 мг/кг

### н-гексан:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 31,86 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: испарение  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

### Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

### Компоненты:

#### Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Виды       | : Кролик                                  |
| Результат  | : Нет раздражения кожи                    |
| Примечания | : Основано на данных по схожим материалам |

#### Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Виды      | : Кролик                  |
| Результат | : Легкое раздражение кожи |

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Виды      | : Кролик                             |
| Метод     | : Указания для тестирования OECD 404 |
| Результат | : Раздражение кожи                   |

**Углеводороды, C9, ароматические:**

Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

**Салицилат метила:**

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Виды      | : Кролик                             |
| Метод     | : Указания для тестирования OECD 404 |
| Результат | : Нет раздражения кожи               |

**n-гексан:**

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Виды       | : Кролик                                  |
| Результат  | : Раздражение кожи                        |
| Примечания | : Основано на данных по схожим материалам |

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Компоненты:****Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:**

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Виды       | : Кролик                                  |
| Результат  | : Нет раздражения глаз                    |
| Примечания | : Основано на данных по схожим материалам |

**Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:**

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Виды       | : Кролик                                  |
| Результат  | : Нет раздражения глаз                    |
| Метод      | : Указания для тестирования OECD 405      |
| Примечания | : Основано на данных по схожим материалам |

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Виды      | : Кролик               |
| Результат | : Нет раздражения глаз |

**Углеводороды, C9, ароматические:**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Виды      | : Кролик               |
| Результат | : Нет раздражения глаз |

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

**Салицилат метила:**

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Виды      | : Тканевая культура                  |
| Метод     | : Указания для тестирования OECD 491 |
| Результат | : Необратимое воздействие на глаз    |

**н-гексан:**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Виды      | : Кролик               |
| Результат | : Нет раздражения глаз |

**Респираторная или кожная сенсibilизация****Кожный аллерген**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Респираторный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:****Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:**

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Тип испытаний    | : Тест Бьюхлера                           |
| Пути воздействия | : Контакт с кожей                         |
| Виды             | : Морская свинка                          |
| Метод            | : Указания для тестирования OECD 406      |
| Результат        | : отрицательный                           |
| Примечания       | : Основано на данных по схожим материалам |

**Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:**

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Тип испытаний    | : Тест максимизации                       |
| Пути воздействия | : Контакт с кожей                         |
| Виды             | : Морская свинка                          |
| Результат        | : отрицательный                           |
| Примечания       | : Основано на данных по схожим материалам |

**Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % н-гексана:**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Тип испытаний    | : Тест Бьюхлера   |
| Пути воздействия | : Контакт с кожей |
| Виды             | : Морская свинка  |
| Результат        | : отрицательный   |

**Углеводороды, C9, ароматические:**

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Тип испытаний    | : Тест максимизации                  |
| Пути воздействия | : Контакт с кожей                    |
| Виды             | : Морская свинка                     |
| Метод            | : Указания для тестирования OECD 406 |
| Результат        | : отрицательный                      |

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

**Салицилат метила:**

|                  |   |                                                    |
|------------------|---|----------------------------------------------------|
| Тип испытаний    | : | Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA) |
| Пути воздействия | : | Контакт с кожей                                    |
| Виды             | : | Мышь                                               |
| Результат        | : | положительный                                      |

|        |   |                                                                                                  |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оценка | : | Вероятность или доказательства низкой или умеренной частоты развития сенсибилизации кожи у людей |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**н-гексан:**

|                  |   |                                                    |
|------------------|---|----------------------------------------------------|
| Тип испытаний    | : | Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA) |
| Пути воздействия | : | Контакт с кожей                                    |
| Виды             | : | Мышь                                               |
| Результат        | : | отрицательный                                      |

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:****Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:**

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность in vitro | : | Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro<br>Результат: отрицательный<br>Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность in vivo | : | Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)<br>Виды: Мышь<br>Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция<br>Метод: Указания для тестирования OECD 474<br>Результат: отрицательный<br>Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:**

|                                   |   |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность in vitro | : | Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих<br>Результат: отрицательный<br>Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |   |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность in vivo | : | Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)<br>Виды: Мышь<br>Путь Применения: Попадание в желудок<br>Результат: отрицательный |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % н-гексана:**

|                                   |   |                                                             |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность in vitro | : | Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Результат: отрицательный                                                                                                                                                                           |
| Генетическая токсичность<br>in vivo | : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)<br>Виды: Крыса<br>Путь Применения: вдыхание (пар)<br>Метод: OPPTS 870.5395<br>Результат: отрицательный |

### Пропан:

|                                      |                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность<br>in vitro | : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)<br>Результат: отрицательный |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность<br>in vivo | : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)<br>Виды: Крыса<br>Путь Применения: вдыхание (газ)<br>Метод: Указания для тестирования OECD 474<br>Результат: отрицательный |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Углеводороды, C9, ароматические:

|                                      |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность<br>in vitro | : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro<br>Результат: отрицательный |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность<br>in vivo | : Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ)<br>Виды: Крыса<br>Путь Применения: вдыхание (пар)<br>Результат: отрицательный |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Салицилат метила:

|                                      |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность<br>in vitro | : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro<br>Результат: отрицательный |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)<br>Результат: отрицательный |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### н-гексан:

|                                      |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетическая токсичность<br>in vitro | : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)<br>Метод: Указания для тестирования OECD 471<br>Результат: отрицательный |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                       |
|--|-------------------------------------------------------|
|  | Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках |
|--|-------------------------------------------------------|

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

млекопитающих  
Метод: Указания для тестирования OECD 476  
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Тест определения частоты доминантных  
in vivo леталей у грызунов (зародышевая клетка) (in vivo)  
Виды: Мышь  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследо-  
вания с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромо-  
сомный анализ)  
Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:****Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:**

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Виды              | : Мышь                                    |
| Путь Применения   | : Контакт с кожей                         |
| Время воздействия | : 78 недель                               |
| Результат         | : отрицательный                           |
| Примечания        | : Основано на данных по схожим материалам |

**Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические со-  
единения:**

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Виды              | : Крыса                                   |
| Путь Применения   | : вдыхание (пар)                          |
| Время воздействия | : 105 недель                              |
| Результат         | : отрицательный                           |
| Примечания        | : Основано на данных по схожим материалам |

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Виды              | : Мышь            |
| Путь Применения   | : Контакт с кожей |
| Время воздействия | : 102 недель      |
| Результат         | : отрицательный   |

**Салицилат метила:**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Виды              | : Крыса               |
| Путь Применения   | : Попадание в желудок |
| Время воздействия | : 2 Годы              |
| Результат         | : отрицательный       |

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

**н-гексан:**

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Виды              | : Мышь                                    |
| Путь Применения   | : вдыхание (пар)                          |
| Время воздействия | : 2 Годы                                  |
| Метод             | : Указания для тестирования OECD 451      |
| Результат         | : отрицательный                           |
| Примечания        | : Основано на данных по схожим материалам |

**Репродуктивная токсичность**

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

**Компоненты:****Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:**

|                             |                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Воздействие на фертильность | : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода |
|                             | Виды: Крыса                                                                                                    |
|                             | Путь Применения: вдыхание (пар)                                                                                |
|                             | Результат: отрицательный                                                                                       |

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Влияние на развитие плода | : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие           |
|                           | Виды: Крыса                                         |
|                           | Путь Применения: вдыхание (пар)                     |
|                           | Результат: отрицательный                            |
|                           | Примечания: Основано на данных по схожим материалам |

**Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % н-гексана:**

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Воздействие на фертильность | : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений |
|                             | Виды: Крыса                                                           |
|                             | Путь Применения: вдыхание (пар)                                       |
|                             | Результат: отрицательный                                              |

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Влияние на развитие плода | : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие |
|                           | Виды: Крыса                               |
|                           | Путь Применения: вдыхание (пар)           |
|                           | Результат: отрицательный                  |

**Пропан:**

|                             |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Воздействие на фертильность | : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность |
|                             | Виды: Крыса                                                                                                                                            |
|                             | Путь Применения: вдыхание (газ)                                                                                                                        |
|                             | Метод: Указания для тестирования OECD 422                                                                                                              |
|                             | Результат: отрицательный                                                                                                                               |

|                           |                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Влияние на развитие плода | : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (газ)  
Метод: Указания для тестирования OECD 422  
Результат: отрицательный

### Углеводороды, C9, ароматические:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование влияния токсичности на репродуктивную функцию в трех поколениях  
Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Мышь  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

### Салицилат метила:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование влияния токсичности на репродуктивную функцию в трех поколениях  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: положительный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Обезьяна  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: положительный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на развитие, на основе экспериментов на животных.

### н-гексан:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Фертильность/раннее эмбриональное развитие  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: положительный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Мышь  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, основанные на экс-

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

---

периментах на животных.

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

Может вызывать сонливость или головокружение.

**Компоненты:**

**Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

||Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

**Пропан:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

**Углеводороды, C9, ароматические:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

**n-гексан:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**n-гексан:**

|                  |                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Пути воздействия | : вдыхание (пар)                                                                     |
| Органы-мишени    | : Центральная нервная система                                                        |
| Оценка           | : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |

**Токсичность повторными дозами**

**Компоненты:**

**Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:**

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Виды              | : Крыса, мужского пола                    |
| LOAEL             | : 125 мг/кг                               |
| Путь Применения   | : Попадание в желудок                     |
| Время воздействия | : 13 Недели                               |
| Примечания        | : Основано на данных по схожим материалам |

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

### Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Виды              | : Крыса          |
| NOAEL             | : 10.186 мг/м3   |
| Путь Применения   | : вдыхание (пар) |
| Время воздействия | : 13 Недели      |

### Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Виды              | : Крыса          |
| NOAEL             | : > 20 мг/л      |
| Путь Применения   | : вдыхание (пар) |
| Время воздействия | : 13 Недели      |

### Пропан:

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Виды              | : Крыса                              |
| NOAEL             | : 7,214 мг/л                         |
| Путь Применения   | : вдыхание (газ)                     |
| Время воздействия | : 6 Недели                           |
| Метод             | : Указания для тестирования OECD 422 |

### Углеводороды, C9, ароматические:

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Виды              | : Крыса, женского пола                    |
| NOAEL             | : 900 мг/м3                               |
| Путь Применения   | : вдыхание (пар)                          |
| Время воздействия | : 12 Месяцы                               |
| Примечания        | : Основано на данных по схожим материалам |

### Салицилат метила:

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Виды              | : Крыса               |
| NOAEL             | : 50 мг/кг            |
| LOAEL             | : 250 мг/кг           |
| Путь Применения   | : Попадание в желудок |
| Время воздействия | : 2 г                 |

### n-гексан:

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Виды              | : Мышь           |
| LOAEL             | : 1,76 мг/л      |
| Путь Применения   | : вдыхание (пар) |
| Время воздействия | : 13 Недели      |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Виды              | : Крыса, мужского пола |
| NOAEL             | : 568 мг/кг            |
| LOAEL             | : 3.973 мг/кг          |
| Путь Применения   | : Попадание в желудок  |
| Время воздействия | : 90 дни               |

### Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

**Компоненты:****Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:**

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

**Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:**

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

**Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % п-гексана:**

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

**Углеводороды, C9, ароматические:**

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

**н-гексан:**

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

**Данные о воздействии на человека****Компоненты:****н-гексан:**

Вдыхание : Органы-мишени: Центральная нервная система  
Симптомы: Угнетение центральной нервной системы

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****Экотоксичность****Компоненты:****Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 100 мг/л  
Время воздействия: 96 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л  
Время воздействия: 48 ч

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (*Pimephales promelas* (черный толстоголов)): 8,2 мг/л  
Время воздействия: 96 ч

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде                                                                                                                                                                                                          |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным                           | : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 4,5 мг/л<br>Время воздействия: 48 ч<br>Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде<br>Метод: Указания для тестирования OECD 202<br>Примечания: Основано на данных по схожим материалам                              |
| Токсичность для водорослей/водных растений                                                 | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 3,1 мг/л<br>Время воздействия: 72 ч<br>Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде<br>Метод: Указания для тестирования OECD 201<br>Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
|                                                                                            | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,5 мг/л<br>Время воздействия: 72 ч<br>Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде<br>Метод: Указания для тестирования OECD 201<br>Примечания: Основано на данных по схожим материалам  |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) | : NOELR (Daphnia magna (дафния)): 2,6 мг/л<br>Время воздействия: 21 дн.<br>Метод: Указания для тестирования OECD 211                                                                                                                                              |

**Углеводороды, C9, ароматические:**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичность по отношению к рыбам                                 | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 9,2 мг/л<br>Время воздействия: 96 ч<br>Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде<br>Метод: Указания для тестирования OECD 203               |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным | : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 3,2 мг/л<br>Время воздействия: 48 ч<br>Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде<br>Метод: Указания для тестирования OECD 202                              |
| Токсичность для водорослей/водных растений                       | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 7,9 мг/л<br>Время воздействия: 72 ч<br>Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде<br>Метод: Указания для тестирования OECD 201 |
|                                                                  | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,22 мг/л                                                                                                                                     |

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Время воздействия: 72 ч  
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично двлияет на мик-  
роорганизмы : EC50: > 99 мг/л  
Время воздействия: 10 Мин.

### Салицилат метила:

Токсичность по отношению  
к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 10 -  
100 мг/л  
Время воздействия: 96 ч  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению  
к дафнии и другим водным  
беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 10 - 100 мг/л  
Время воздействия: 48 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 202  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для водорос-  
лей/водных растений : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)):  
1,6 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)):  
0,79 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично двлияет на мик-  
роорганизмы : EC10 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 140  
мг/л  
Время воздействия: 16 ч

### н-гексан:

Токсичность по отношению  
к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 2,5 мг/л  
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению  
к дафнии и другим водным  
беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 3,88 мг/л  
Время воздействия: 48 ч  
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

Токсичность для водорос-  
лей/водных растений : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые  
водоросли)): 55 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

УННЭ (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водорос-  
ли)): 30 мг/л  
Время воздействия: 72 ч

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

Метод: Указания для тестирования OECD 201

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

### Стойкость и разлагаемость

#### Компоненты:

##### **Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30:**

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 2 - 4 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301B

##### **Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 89 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

##### **Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 77,05 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

##### **Пропан:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 100 %  
Время воздействия: 385,5 ч  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

##### **Углеводороды, C9, ароматические:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 78 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

##### **Салицилат метила:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 98,4 %  
Время воздействия: 28 дн.

##### **n-гексан:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

|                                                 |              |                                                     |
|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| Коэффициент распределе-<br>ния (n-октанол/вода) | : log Pow: 4 | Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|

**Углеводороды, C9, ароматические:**

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Коэффициент распределе-<br>ния (n-октанол/вода) | : log Pow: 3,7 - 4,5 |
|-------------------------------------------------|----------------------|

**Салицилат метила:**

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Коэффициент распределе-<br>ния (n-октанол/вода) | : log Pow: 2,55 |
|-------------------------------------------------|-----------------|

**n-гексан:**

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Коэффициент распределе-<br>ния (n-октанол/вода) | : log Pow: 4 |
|-------------------------------------------------|--------------|

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

**Гигиенические нормативы:**

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

| Компоненты                                                                                                          | воздухе                 | Вода                                                                                                              | Почва                   | Источ-<br>ники<br>данных           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30<br>72623-86-0                                                          | ОБУВ:<br>0,05 мг/м3     | ПДК:<br>0,05 мг/дм3<br>Лимитирующий<br>показатель вред-<br>ности: токсиколо-<br>гический<br>Класс опасности:<br>3 | данные от-<br>сутствуют | Пере-<br>чень 2<br>Пере-<br>чень 5 |
| Углеводороды, C9-<br>C10, n-алканы,<br>изоалканы, цикличе-<br>ские, <2% аромати-<br>ческие соединения<br>64742-48-9 | данные отсутству-<br>ют | ПДК:<br>0,05 мг/дм3<br>Лимитирующий<br>показатель вред-<br>ности: токсиколо-<br>гический<br>Класс опасности:      | данные от-<br>сутствуют | Пере-<br>чень 5                    |

## Контактный спрей 300 мл.

Версия 12.0      Дата Ревизии: 15.01.2025      Номер Паспорта безопасности: 10657495-00015      Дата последнего выпуска: 18.11.2024  
Дата первого выпуска: 26.10.2010

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                          |                    |                          |
| Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана 92128-66-0 | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                              | ПДК: 0,05 мг/дм <sup>3</sup><br>Лимитирующий показатель вредности: токсикологический<br>Класс опасности: 3 | данные отсутствуют | Перечень 5               |
| Пропан 74-98-6                                                                    | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                              | ПДК: 0,05 мг/дм <sup>3</sup><br>Лимитирующий показатель вредности: токсикологический<br>Класс опасности: 3 | данные отсутствуют | Перечень 5               |
| Углеводороды, C9, ароматические 64742-95-6                                        | ОБУВ: 0,2 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                     | ПДК: 0,05 мг/дм <sup>3</sup><br>Лимитирующий показатель вредности: токсикологический<br>Класс опасности: 3 | данные отсутствуют | Перечень 2<br>Перечень 5 |
| Салицилат метила 119-36-8                                                         | МРС - maximum: 0,006 мг/м <sup>3</sup><br>Лимитирующий показатель вредности: рефлексный<br>Класс опасности: 4 класс - малоопасные                                                                                                                               | данные отсутствуют                                                                                         | данные отсутствуют | Перечень 1               |
| н-гексан 110-54-3                                                                 | МРС - maximum: 60 мг/м <sup>3</sup><br>Лимитирующий показатель вредности: рефлексный<br>Класс опасности: 4 класс - малоопасные<br>МРС - average: 7 мг/м <sup>3</sup><br>Лимитирующий показатель вредности: рефлексный<br>Класс опасности: 4 класс - малоопасные | ПДК: 0,5 мг/дм <sup>3</sup><br>Лимитирующий показатель вредности: токсикологический<br>Класс опасности: 3  | данные отсутствуют | Перечень 1<br>Перечень 5 |

Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | MPC - average<br>chronic:<br>0,7 мг/м3<br>Лимитирующий<br>показатель вредно-<br>сти: рефлекторный<br>Класс опасности: 4<br>класс - малоопас-<br>ные |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Остаточные отходы     | : Не сбрасывать отходы в канализацию.<br><br>Утилизация в соответствии с местными нормативами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Загрязненная упаковка | : Пустые контейнеры должны быть доставлены на офици-<br>альные пункты переработки отходов для повторного ис-<br>пользования или утилизации.<br>Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опас-<br>ны.<br>Не создавать давления, не резать, не сваривать, не при-<br>паивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать<br>такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или дру-<br>гих источников возгорания. Они могут взорваться и по-<br>влечь телесные повреждения и/или смерть.<br>Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользо-<br>ванный продукт.<br>аэрозольный баллончик следует опустошить до конца<br>(включая рабочий газ) |

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ADR</b>                               |                             |
| Номер ООН (UN)                           | : UN 1950                   |
| Надлежащее отгрузочное<br>наименование   | : АЭРОЗОЛИ                  |
| Класс                                    | : 2                         |
| Группа упаковки                          | : Стандартом не установлено |
| Этикетки                                 | : 2.1                       |
| Код ограничения проезда<br>через туннели | : (D)                       |
| Экологически опасный                     | : нет                       |
| <b>IATA-DGR</b>                          |                             |
| UN/ID-Номер.                             | : UN 1950                   |
| Надлежащее отгрузочное<br>наименование   | : Aerosols, flammable       |

Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

|                                                             |   |                           |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Класс                                                       | : | 2.1                       |
| Группа упаковки                                             | : | Стандартом не установлено |
| Этикетки                                                    | : | Flammable Gas             |
| Инструкция по упаковыва-<br>нию (Грузовой самолет)          | : | 203                       |
| Инструкция по упаковыва-<br>нию (Пассажирский само-<br>лет) | : | 203                       |

**Код IMDG**

|                                        |   |                           |
|----------------------------------------|---|---------------------------|
| Номер ООН (UN)                         | : | UN 1950                   |
| Надлежащее отгрузочное<br>наименование | : | AEROSOLS                  |
| Класс                                  | : | 2.1                       |
| Группа упаковки                        | : | Стандартом не установлено |
| Этикетки                               | : | 2.1                       |
| EmS Код                                | : | F-D, S-U                  |
| Морской загрязнитель                   | : | нет                       |

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Ко-  
дексом МКХ**

Не применимо к продукту, "как есть".

**Особые меры предосторожности для пользователя**

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодатель-  
ство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|                                |   |                                                                                                                                |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительная информа-<br>ция | : | Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей вер-<br>сией выделены в теле этого документа двумя вертикаль-<br>ными линиями. |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.                                                    |
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.             |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрыво-<br>опасные смеси.             |
| H280 | Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при<br>нагревании.                  |
| H302 | Вредно при проглатывании.                                                                 |
| H303 | Может причинить вред при проглатывании.                                                   |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем по-<br>падании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.                                               |

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H316  | При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.                                             |
| H317  | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                                     |
| H318  | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                                        |
| H335  | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.                                          |
| H336  | Может вызывать сонливость или головокружение.                                                  |
| H361d | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.      |
| H361f | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. |
| H373  | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.             |
| H401  | Токсично для водных организмов.                                                                |
| H402  | Вредно для водных организмов.                                                                  |
| H411  | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                  |
| H412  | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                    |

### Полный текст других сокращений

|                      |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.           | : Острая токсичность                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Acute        | : Острая (краткосрочная) опасность в водной среде                                                                                                                                         |
| Aquatic Chronic      | : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде                                                                                                                                     |
| Asp. Tox.            | : Опасность при аспирации                                                                                                                                                                 |
| Eye Dam.             | : Серьезное поражение глаз                                                                                                                                                                |
| Flam. Gas            | : Воспламеняющиеся газы                                                                                                                                                                   |
| Flam. Liq.           | : Воспламеняющиеся жидкости                                                                                                                                                               |
| Press. Gas           | : Газы под давлением                                                                                                                                                                      |
| Repr.                | : Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию                                                                                                                          |
| Skin Irrit.          | : Раздражение кожи                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens.           | : Кожный аллерген                                                                                                                                                                         |
| STOT RE              | : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)                                                                              |
| STOT SE              | : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)                                                                               |
| 2006/15/EC           | : Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте                                                                                                                |
| КЗ ПДК               | : Приказ Министерство здравоохранения от года № КР ДСМ-70, Приложение 2, Таблица 1 и Приложение 3, Таблица 1 и 7 Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны |
| РФ ПДК               | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны                                                 |
| 2006/15/EC / TWA     | : Предельное значение - восемь часов                                                                                                                                                      |
| КЗ ПДК / ПДК разовая | : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия                                                                                                                |
| КЗ ПДК / ПДК         | : Предельно Допустимые Концентрации                                                                                                                                                       |
| РФ ПДК / ПДК разовая | : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия                                                                                                                |
| РФ ПДК / ПДК         | : Предельно Допустимые Концентрации                                                                                                                                                       |
| Перечень 1           | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений                                |

## Контактный спрей 300 мл.

|                |                             |                                                   |                                                                         |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>12.0 | Дата Ревизии:<br>15.01.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>10657495-00015 | Дата последнего выпуска: 18.11.2024<br>Дата первого выпуска: 26.10.2010 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

- |            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Перечень 2 | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений                                                                                      |
| Перечень 5 | : Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения |

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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 (ЕС) № 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; 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

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации | : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

## Контактный спрей 300 мл.

|        |               |                |                                     |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 18.11.2024 |
| 12.0   | 15.01.2025    | безопасности:  | Дата первого выпуска: 26.10.2010    |
|        |               | 10657495-00015 |                                     |

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

KZ / RU