# Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

# Interflon Food lube AL

**Номер версии:**
5.5
Заменяет версию: (4)

**Дата выдачи**
09.04.2021

Пересмотр: 09.04.2021

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название **Interflon Food lube AL**

### 1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Сфера лубрикант

### 1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Нидерланды

Телефон: +31 (0)165 553911
электронная почта: Service@interflon.com
Вебсайт: www.interflon.com

электронная почта (компетентного лица) Service@interflon.com (Service lab)

### 1.4 Номер телефона экстренных служб

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

| Раздел | Класс опасности | Категория | Класс и категория опасности | Краткая характеристика опасности |
|---|---|---|---|---|
| 2.6 | воспламеняющиеся жидкости | 4 | Flam. Liq. 4 | H227 |
| 3.1D | острая токсиксичность (кожная) | 5 | Acute Tox. 5 | H313 |
| 4.1A | опасностью для водной среды - острая токсичность | 3 | Aquatic Acute 3 | H402 |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Продукт является горючим и может воспламениться от потенциальных источников воспламенения. Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

### 2.2 Элементы маркировки

Маркировка

- Сигнальное слово. осторожно

- Пиктограммы не требуется

- Краткая характеристика опасности

H227 Горючая жидкость.
H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H402 Вредно для водных организмов.

- Меры предосторожности

| | |
|---|---|
| P210 | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. |
| P312 | Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. |
| P370+P378 | При пожаре тушить: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель. |
| P403+P235 | Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте. |
| P501 | Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами. |

- Опасные компоненты для маркировки — Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated, SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE, AMORPHOUS SILICA

### 2.3 Другие опасности

Этот материал является горючим, но не воспламеняется легко.

Оценки результатов PBT и vPvB

Данный продукт не содержит «опасных веществ» (SVHC), которые очень опасны для здоровья человека или окружающей среды. (SVHC <0.1% (г / г) Постановление (EC) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

### 3.2 Смеси

Описание продукта — Смесь синтетических масел и растительных масел, добавок и MicPol®

Опасные компоненты

| Название субстанции | Идентификатор | %Вес | Классификация в соотв. с СГС | Примечания |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | CAS № 64742-48-9 | 25 – < 50 | Flam. Liq. 4 / H227<br>Asp. Tox. 1 / H304 | |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | CAS № 68037-01-4 | 25 – < 50 | Acute Tox. 5 / H313<br>Acute Tox. 5 / H333 | |
| SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE | | 2,5 – < 5 | Acute Tox. 5 / H313 | |
| Oligomerisation products of plasma treated triglycerides, C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) | | 1 – < 2,5 | Acute Tox. 5 / H303 | |
| AMORPHOUS SILICA | CAS № 67762-90-7 | 1 – < 2,5 | Acute Tox. 5 / H313 | |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | CAS № 110-25-8 | 0 – < 1 | Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Aquatic Acute 1 / H400 | |
| Decamethylcyclopentasiloxane | CAS № 541-02-6 | 0 – < 1 | Flam. Liq. 4 / H227<br>Acute Tox. 5 / H313<br>Acute Tox. 5 / H333<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 | PBT<br>vPvB |

Примечания

| | |
|---|---|
| PBT: | вещество было идентифицировано как PBT (стойкое, способное к бионакоплению и токсичное вещество) |
| vPvB: | вещество было идентифицировано как vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) |

Полный текст об Опасности - и ЕС заявления опасности: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

#### Общие замечания

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и покрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

#### При вдыхании

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи. Обеспечить доступ свежего воздуха.

#### При контакте с кожей

Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды.

#### При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывайть рвоту. Разьедание.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

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

отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Разбрызгивание воды, ВС-порошок, Диоксид углерода (CO2)

#### Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае недостаточной вентиляции и/или при использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь паров воздуха. Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки.

#### Опасные продукты сгорания

Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO2)

### 5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

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

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Удалить лиц к безопасности.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом). Ликвидация разлива: опилки, диатоническая почва, песок, универсальный связывающий

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

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

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Уклонение от источников воспламенения. Хранить вдали от источников воспламенения - не курить. Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Применять только в хорошо проветриваемых местах. Из-за опасности взрыва, предотвратить утечку паров в подвалы, дымоходов и канав. Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Используйте только неискрящие приборы.

- Конкретные замечания/подробности

Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки. Пары тяжелее воздуха, растекаться по полу и образуют взрывоопасные смеси с воздухом. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

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

Условия хранения

Хранить в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами. Хранить в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемом месте.

Управление соответствующими рисками

- Взрывоопасные атмосферы

Хранить в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемом месте. Использовать местную и общую вентиляцию. Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

- Опасности воспламеняемости

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122 °F.

- Требования к вентиляции

Использовать местную и общую вентиляцию. Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

### 7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

См. раздел 16 для общего обзора.

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

### 8.1 Параметры управления

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

| Страна | Название вещества | CAS № | Идентификатор | ПДКсс [ppm] | ПДКсс [mg/m³] | STEL [ppm] | STEL [mg/m³] | ПДК мр [ppm] | ПДК мр [mg/m³] | Обозначение | Источник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RU | Уайт-спирит (в пересчете на С) | 64742-48-9 | MPC | | 300 | | | | | vap | ГОСТ 12.1.005 -88 |

Обозначение

| | |
|---|---|
| STEL | предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное) |
| vap | как пары |
| ПДК мр | максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить |
| ПДКсс | средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное) |

не имеются данные

Соответствующие DNELы компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Цель защиты, пути воздействия | Используется в | Время воздействия |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE | | DNEL | 10 mg/m³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE | | DNEL | 5,2 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |

Соответствующие DNELы компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Цель защиты, пути воздействия | Используется в | Время воздействия |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - локальные эффекты |

Соответствующие PNECы компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм | Окружающей отсек | Время воздействия |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 1,2 µg/l | водные организмы | пресноводный | краткосрочный (единичный случай) |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 0,12 µg/l | водные организмы | морской воды | краткосрочный (единичный случай) |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 10 mg/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 11 mg/kg | водные организмы | пресноводные отложения | краткосрочный (единичный случай) |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 1,1 mg/kg | водные организмы | морские отложения | краткосрочный (единичный случай) |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 2,54 mg/kg | земные организмы | почва | краткосрочный (единичный случай) |

## 8.2 Средства контроля воздействия

### Общая инструкция по безопасности

Применять только в хорошо проветриваемых местах.
Вслучае недостаточной вентиляции применять соответствующее дыхательное оборудование.
Избегать попадания на кожу и глаза.
Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах.

### Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

### Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз/лица. Использовать защитные очки с боковой защитой.

### Защита кожи

### - Защита рук

Не требуется.

### - Другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

### Средства защиты органов дыхания

Не требуется.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

**Внешний вид**

| | |
|---|---|
| Агрегатное состояние | жидкий |
| Цвет | светло-желтый |
| Запах | Как масло |

**Другие параметры безопасности**

| | |
|---|---|
| pH (значение) | не определено |
| Температура плавления/замерзания | не определено |
| Начальная температура кипения и интервал кипения | не определено |
| Температура вспышки | >62 °C |
| Интенсивность испарения | Не определено |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | не имеет отношения, (жидкость) |

Пределы взрываемости

| | |
|---|---|
| - Нижний предел взрывоопасности (НПВ) | 0,6 об% |
| - Верхний предел взрыва (ВПВ) | 7 об% |
| Давление газа | не определено |
| Плотность | 0,85 $^{g}/_{cm^3}$ |
| Плотность пара | эта информация не доступна |
| Растворимость(и) | не определено |

Коэффициент распределения

| | |
|---|---|
| - н-октанол / вода (log KOW) | эта информация не доступна |

Температура самовоспламенения

Вязкость

| | |
|---|---|
| - Кинематическая вязкость | 22 cSt на 40 °C |

| | |
|---|---|
| Опасность взрыва | отсутствует |
| Окисляющие свойства | отсутствует |

| | | |
|---|---|---|
| **9.2** | **Другая информация** | нет дополнительной информации |

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

Относительно несовместимости: смотрите ниже "Недопустимые условия" и "Несовместимые материалы". Смесь содержит химически активное(ых) вещество(в). Риск возгорания.

При нагревании:

Риск возгорания

### 10.2 Химическая стабильность

Смотреть ниже "Недопустимые условия".

### 10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

### 10.4 Ситуации которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Советы для предотвращения пожара или взрыва

Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Используйте только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

### 10.5 Несовместимые материалы

Окислители

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

**Классификация в соотв. с СГС**

Острая токсичность

Может причинить вред при попадании на кожу.

- Острая оценка токсичности (ООТ)

Кожный 4.982 $^{mg}/_{kg}$

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Путь воздействия | ООТ |
|---|---|---|---|
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 68037-01-4 | кожный | 2.000 mg/kg |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 68037-01-4 | ингаляция: пар | 25 mg/l/4h |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 68037-01-4 | ингаляция: пыль/туман | 5,2 mg/l/4h |
| SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE | | кожный | 2.000 mg/kg |
| AMORPHOUS SILICA | 67762-90-7 | кожный | 2.000 mg/kg |
| Oligomerisation products of plasma treated triglycerides, C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) | | оральный | 2.000 mg/kg |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | 110-25-8 | оральный | 5.000 mg/kg |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | 110-25-8 | ингаляция: пар | 1,37 mg/l/4h |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | кожный | 2.000 mg/kg |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | ингаляция: пар | 25 mg/l/4h |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | ингаляция: пыль/туман | 8,67 mg/l/4h |

### Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

### Дыхательная или кожная сенсибилизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

### Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

### Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

### Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

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

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

### Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Вредно для водной флоры и фауны.

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Значение | Вид | Время воздействия |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 64742-48-9 | LL50 | >1.000 mg/l | рыба | 24 h |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 64742-48-9 | EL50 | >1.000 mg/l | водные беспозвоночные | 24 h |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 68037-01-4 | LL50 | >1.000 mg/l | рыба | 96 h |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 68037-01-4 | EL50 | >1.000 mg/l | водные беспозвоночные | 48 h |
| SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE | | LL50 | >5.014 mg/l | рыба | 96 h |
| SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE | | EL50 | >10.670 mg/l | водоросли | 96 h |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | LC50 | >16 µg/l | рыба | 96 h |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | EC50 | >2,9 µg/l | водные беспозвоночные | 48 h |

### 12.2 Настойчивость и склонность к деградацию

Нет данных.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Вещество выполняет очень биоаккумулирующиеся критерий.

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

### 12.6 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

### 12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

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

### 13.1 Методы утилизации отходов

Обработка отходов-актуальная информация

Утилизация/восстановление растворителей.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

**Соответствующие положения, касающиеся отходов (Basel Convention)**

Свойства отходов, которые делают их опасными

H3 Огнеопасные жидкости

**Замечания**

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**14.1 Номер ООН**

ADN UN 9002

**14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

ADN ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 200°C

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

ADN 3

**14.4 Группа упаковки** не назначено

**14.5 Экологические опасности** не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами

**14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**

Нет дополнительной информации.

**14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ**

Груз не предназначен для перевозки оптом.

**Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН**

**Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация**

не назначено

### Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ) - Дополнительная информация

| | |
|---|---|
| Код классификации | 5 |
| Количество конусов/синих огней | 0 |

### Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит МКМПОГ.

### Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Не подлежит ИКАО-IATA.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

### Национальные регламенты

| Страна | Инвентаризация | Статус |
|---|---|---|
| CA | DSL | не все ингредиенты указаны |
| EU | REACH Reg. | не все ингредиенты указаны |
| US | TSCA | не все ингредиенты указаны |

Легенда

| | |
|---|---|
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| REACH Reg. | REACH зарегистрированные вещества |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

### 15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

| Раздел | Бывшая запись (текст/значение) | Текущая запись (текст/значение) | Влияющий на безопасность |
|---|---|---|---|
| 2.2 | - Опасные компоненты для маркировки: Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated, SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE, AMORPHOUS SILICA, Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine | - Опасные компоненты для маркировки: Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated, SEC-HEXADECYLNAPHTHALENE, AMORPHOUS SILICA | да |
| 3.2 | | Опасные компоненты: изменить в перечислении (таблица) | да |
| 8.1 | | Соответствующие DNELы компонентов смеси: изменить в перечислении (таблица) | да |

| Раздел | Бывшая запись (текст/значение) | Текущая запись (текст/значение) | Влияющий на безопасность |
|---|---|---|---|
| 8.1 | | Соответствующие PNECы компонентов смеси: изменить в перечислении (таблица) | да |
| 9.1 | Запах: характерный | Запах: Как масло | да |
| 9.1 | Пределы взрываемости: не определено | Пределы взрываемости | да |
| 9.1 | | Нижний предел взрывоопасности (НПВ): 0,6 об% | да |
| 9.1 | | Верхний предел взрыва (ВПВ): 7 об% | да |
| 9.1 | Температура самовоспламенения: не определено | Температура самовоспламенения | да |
| 11.1 | | Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси: изменить в перечислении (таблица) | да |
| 12.1 | | Водная токсичность (острая) из компонентов смеси: изменить в перечислении (таблица) | да |
| 12.5 | Оценки результатов PBT и vPvB: Смесь содержит вещество, которое было определено как PBT (стойкое, биоаккумулятивное и токсичное). Смесь содержит вещество, которое было определено как vPvB (очень стойким и очень биоаккумулятивным). | Оценки результатов PBT и vPvB: Нет данных. | да |
| 12.7 | Другие побочные эффекты | Другие побочные эффекты: Нет данных. | да |
| 14.1 | Номер ООН: не подлежит регламентам транспортировки | Номер ООН | да |
| 14.1 | | ADN: UN 9002 | да |
| 14.2 | Собственное транспортное наименование ООН: не имеет отношения | Собственное транспортное наименование ООН | да |
| 14.2 | | ADN: ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 200°C | да |
| 14.3 | Класс(ы) опасности при транспортировке: не назначено | Класс(ы) опасности при транспортировке | да |
| 14.3 | | ADN: 3 | да |
| 14.7 | Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ): Не подлежит ДОПОГ. Не подлежит МПОГ. | Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация: не назначено | да |
| 14.7 | Идентификационный номер: 9002 | | да |

| Раздел | Бывшая запись (текст/значение) | Текущая запись (текст/значение) | Влияющий на безопасность |
|---|---|---|---|
| 14.7 | Правильное название для перевозки: ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 200°C | | да |
| 14.7 | Класс: 3 | | да |
| 16 | | Сокращения и аббревиатуры: изменить в перечислении (таблица) | да |
| 16 | | Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3): изменить в перечислении (таблица) | да |

### Сокращения и аббревиатуры

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|---|---|
| Acute Tox. | Острая токсичность |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |
| Aquatic Acute | Опасностью для водной среды - острая токсичность |
| Aquatic Chronic | Опасность для водной среды - хроническая токсичность |
| Asp. Tox. | Опасность при аспирации |
| CAS | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ) |
| DGR | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR) |
| DNEL | Полученный минимальный уровень эффекта |
| EC50 | Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени |
| EL50 | Эффективная загрузка 50 %: EL50 соответствует скорости нагружения, необходимой для получения ответа на 50 % подопытных организмов |
| Eye Dam. | Серьезно раздражает глаз |
| Eye Irrit. | Раздражает глаз |
| Flam. Liq. | Воспламеняющаяся жидкость |
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA) |
| LC50 | Смертельная концентрация 50 %: LC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени |
| LL50 | Смертельная Загрузка 50 %: LL50 соответствует скорости нагружения вызывая 50 % летальность |
| MARPOL | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant) |
| PBT | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное |
| PNEC | Прогнозируемая концентрация без воздействия |

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|---|---|
| ppm | Частей на миллион |
| Skin Corr. | Коррозионное воздействие на кожу |
| Skin Irrit. | Раздражает кожу |
| STEL | Предел кратковременного воздействия |
| vPvB | Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные |
| ВОПОГ | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |
| ГОСТ 12.1.005-88 | Система стандартов безопасности труда<br>Общие санитарно-гигиенические требования<br>к воздуху рабочей зоны |
| ДОПОГ | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом) |
| ИКАО | Международная организация гражданской авиации |
| МКМПОГ | Международный код для перевозки опасных грузов морем |
| МПОГ | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам) |
| ООТ | Оценка острой токсичности |
| ПДК мр | Максимальная величина |
| ПДКсс | Среднесменных рабочей зоны |
| СГС | "Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций |

### Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. GOST 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

### Процедура классификации

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.
Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

### Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

| Код | Текст |
|---|---|
| H227 | Горючая жидкость. |
| H303 | Может причинить вред при проглатывании. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H313 | Может причинить вред при попадании на кожу. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |

| Код | Текст |
|---|---|
| H332 | Вредно при вдыхании. |
| H333 | Может причинить вред при вдыхании. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H402 | Вредно для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

### Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.