

**Interflon Finnoly Additive NT500****Номер версии:**

5.2

Заменяет версию: (4)

**Дата выдачи**

03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта**

Торговое название

**Interflon Finnoly Additive NT500****1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению**

лубрикант

**1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности**Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
НидерландыТелефон: +31 (0)165 553911  
электронная почта: Service@Interflon.com  
Вебсайт: www.Interflon.com

электронная почта (компетентного лица) Service@Interflon.com

**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

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

**2.2 Элементы маркировки**

Маркировка

- Сигнальное слово.

не требуется

- Пиктограммы не требуется

**2.3 Другие опасности**

Нет дополнительной информации. Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

Опасности не классифицированы иначе

Карта безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию.

Оценки результатов PBT и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB. Данный продукт не содержит «опасных веществ» (SVHC), которые очень опасны для здоровья человека или окружающей среды. (SVHC &lt;0.1% (г / г) Постановление (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).

**Interflon Finnoly Additive NT500**

Номер версии:

5.2

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Вещества**

Не имеет отношения (смесь)

**3.2 Смеси**

Описание продукта

Смесь минеральных масел, добавок и MicPol®

Опасные компоненты

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Примечания
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	CAS № 64742-55-8	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Asp. Tox. 1 / H304	GHS-HC L(b)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	CAS № 64742-56-9	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Asp. Tox. 1 / H304	L(b)

Примечания

GHS-HC: гармонизированная классификация (классификация вещества соответствует записи в списке в соответствии с 1272/2008/ЕС, Приложение VI)

L(b): классификация как канцероген не требуется. Вещество содержит менее 3% DMSO экстракта

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 прикрытого. 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 вызывать рвоту. Разъедание. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

**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

**Interflon Finnoly Additive NT500****Номер версии:**

5.2

Заменяет версию: (4)

**Дата выдачи**

03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман, Огнетушащий порошок, Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Может образовывать токсичные пары монооксида углерода при сжигании.

Опасные продукты сгорания

Оксиды азота (NO<sub>x</sub>), Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)**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. Использовать подходящий дыхательный аппарат.

**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

Далите людей в безопасное место. Специальная опасность скольжения по причине утечки/разлива продукции.

Для аварийно-спасательных служб

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

**6.2 Экологические меры предосторожности**

Держаться подальше от стоки, 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 стоков

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом). Ликвидация разлива: опилки, диатомическая 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.

## Interflon Finnoly Additive NT500

Номер версии:

5.2

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

### 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. Применять только в хорошо проветриваемых местах.

Консультации по промышленной гигиене

Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья.

#### 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

- Опасности воспламеняемости

Хранить в прохладном месте.

#### 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

#### 8.2 Средства контроля воздействия

Общая инструкция по безопасности

Применять только в хорошо проветриваемых местах.

В случае недостаточной вентиляции применять соответствующее дыхательное оборудование.

Избегать попадания на кожу и глаза.

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. Не вдыхать газ / пар / аэрозоль.

Мыть руки после использования.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Не применяется.

Защита кожи

- Защита рук

Не применяется.

- Другие меры защиты

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

Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

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

**Interflon Finnoly Additive NT500****Номер версии:**  
5.2  
Заменяет версию: (4)**Дата выдачи**  
03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	белый
Запах	Как масло
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	≥207 °C на 101.3 kPa
Воспламеняемость	этот материал является горючим, но легко не воспламеняется
Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва	126 g/m <sup>3</sup>
Температура вспышки	>225 °C
Температура самовоспламенения	>300 °C (температура самовоспламенения (жидкости и газы))
Температура разложения	>300 °C
pH (значение)	не определено
Кинематическая вязкость	713 cSt на 40 °C
Растворимость(и)	не определено

**Коэффициент распределения**

Partition coefficient n-octanol/water (log value)	эта информация не доступна
---	----------------------------

Давление газа	<0.1 hPa
---------------	----------

**Относительная плотность**

Плотность	0.92 g/cm <sup>3</sup> на 20 °C
Плотность пара	информация на этом свойстве не доступна

Характеристики частиц	не имеет отношения (жидкий)
-----------------------	-----------------------------

**Interflon Finnoly Additive NT500**

Номер версии:

5.2

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

**9.2 Другая информация**

Information with regard to physical hazard classes	классы опасности в соотв. с СГС (физические опасности): не имеет отношения
Other safety characteristics	нет дополнительной информации

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реактивность**

Относительно несовместимости: смотрите ниже "Недопустимые условия" и "Несовместимые материалы".

**10.2 Химическая стабильность**

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

**10.3 Возможность опасных реакций**

Нет известных опасных реакций.

**10.4 Ситуации которых следует избегать**

Нет конкретных условий которых следует избегать.

**10.5 Несовместимые материалы**

Окислители, Сильные 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**

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

**Острая токсичность**

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

SGH Организации Объединенных Наций, Приложение 4: Может причинить вред при вдыхании.

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси			
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
Distillates (petroleum), hy-drotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	64742-55-8	ингаляция: пар	11 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hy-drotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	64742-55-8	ингаляция: пыль/туман	2.18 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	ингаляция: пар	11 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	ингаляция: пыль/туман	2.18 mg/l/4h

**Interflon Finnoly Additive NT500****Номер версии:**

5.2

Заменяет версию: (4)

**Дата выдачи**

03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

**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 сенсibilизация**

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.

**11.2 Information on other hazards**

Нет дополнительной информации.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность**

Не классифицируется как опасный для водной среды.

**12.2 Нстойчивость и склонность к деградацию**

Ready biodegradability.

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Нет данных.

**12.4 Мобильность в почве**

Нет данных.

**12.5 Оценки результатов PBT и vPvB**

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

**12.6 Эндокринные разрушающие свойства**

Ни один из ингредиентов не указан.

**12.7 Другие побочные эффекты**

Нет данных.

**Interflon Finnoly Additive NT500****Номер версии:**

5.2

Заменяет версию: (4)

**Дата выдачи**

03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы утилизации отходов****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.

**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)**

- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 Номер списка ООН или идентификационный номер</b>            | не подпадают под действие регламентов транспортировки                |
| <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b>               | не имеет отношения   |
| <b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>                  | отсутствует  |
| <b>14.4 Группа упаковки</b>   | не назначено   |
| <b>14.5 Экологические опасности</b>                                 | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами |
| <b>14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя</b>      | Нет дополнительной информации.                                       |
| <b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments</b> | 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 подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

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

Не подлежит МКМПОГ.

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

Не подлежит ИКАО-IATA.



## Interflon Finnoly Additive NT500

Номер версии:  
5.2  
Заменяет версию: (4)

Дата выдачи  
03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

### 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.

#### Соответствующие положения Европейского союза (ЕС)

#### Ограничения в соответствии с REACH, Приложении XVII

Опасные вещества с ограничениями (REACH, Приложение XVII)				
Название субстанции	Название в соотв. с справочником	CAS №	Ограничение	№
Distillates (petroleum), hy-drotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		R3	3
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		R3	3

#### Легенда

- R3
- Shall not be used in:
    - ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays,
    - tricks and jokes,
    - games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects,
  - Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market.
  - Shall not be placed on the market if they contain a colouring agent, unless required for fiscal reasons, or perfume, or both, if they:
    - can be used as fuel in decorative oil lamps for supply to the general public, and,
    - present an aspiration hazard and are labelled with R65 or H304,
  - Decorative oil lamps for supply to the general public shall not be placed on the market unless they conform to the European Standard on Decorative oil lamps (EN 14059) adopted by the European Committee for Standardisation (CEN).
  - Without prejudice to the implementation of other Community provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met:
    - lamp oils, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are visibly, legibly and indelibly marked as follows: 'Keep lamps filled with this liquid out of the reach of children'; and, by 1 December 2010, 'Just a sip of lamp oil - or even sucking the wick of lamps - may lead to life-threatening lung damage';
    - grill lighter fluids, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are legibly and indelibly marked by 1 December 2010 as follows: 'Just a sip of grill lighter may lead to life threatening lung damage';
    - lamp oils and grill lighters, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010.
  - No later than 1 June 2014, the Commission shall request the European Chemicals Agency to prepare a dossier, in accordance with Article 69 of the present Regulation with a view to ban, if appropriate, grill lighter fluids and fuel for decorative lamps, labelled R65 or H304, intended for supply to the general public.
  - Natural or legal persons placing on the market for the first time lamp oils and grill lighter fluids, labelled with R65 or H304, shall by 1 December 2011, and annually thereafter, provide data on alternatives to lamp oils and grill lighter fluids labelled R65 or H304 to the competent authority in the Member State concerned. Member States shall make those data available to the Commission.

#### Список веществ, подлежащих санкционированию (REACH, Приложение XIV) / SVHC - список кандидатов

ни один из ингредиентов не указан

#### Директива Севезо

2012/18/EU (Севезо III)			
№	Опасное вещество/категории опасности	Отборочное количество (тонн) для применения нижнего и верхнего уровня требований	Примечания
	не назначено		

## Interflon Finnoly Additive NT500

Номер версии:  
5.2  
Заменяет версию: (4)

Дата выдачи  
03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

### Директива по промышленным выбросам (СВУ)

ЛОВ содержание	56.87 %
----------------	---------

### Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

ни один из ингредиентов не указан

### Regulation concerning the establishment of a European Pollutant Release and Transfer Register (PRTR)

ни один из ингредиентов не указан

### Водная рамочная директива (ВРД)

List of pollutants (WFD)			
Название субстанции	CAS №	Перечислены в	Замечания
Distillates (petroleum), hy-drotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified		a)	

#### Легенда

A) Indicative list of the main pollutants

### Regulation on persistent organic pollutants (POP)

Ни один из ингредиентов не указан.

### Национальные регламенты

Страна	Инвентаризация	Статус
CA	DSL	не все ингредиенты указаны
CA	NDSL	не все ингредиенты указаны
EU	REACH Reg.	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
US	TSCA	не все ингредиенты указаны

#### Легенда

DSL Domestic Substances List (DSL)  
NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)  
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

### Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая 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)

## Interflon Finnoly Additive NT500

Номер версии:

5.2

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

03.10.2022

Пересмотр: 03.10.2022

Сокр.	Описания используемых сокращений
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
SGH	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций
SVHC	Особо опасное вещество
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)
ДОПОГ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ЛОВ	Летучие органические соединения
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
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

### Основные литературные ссылки и источники данных

Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). 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 разделах 2 и 3)

Код	Текст
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.

### Отречение

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