

## Interflon Grease MP2/3

Номер версии:  
6.4  
Заменяет версию: 5:

Дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название **Interflon Grease MP2/3**

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

Соответствующие установленным применения Промышленное использование

Приложения 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

#### 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

Специальная опасность скольжения по причине утечки/разлива продукции. Нет дополнительной информации.

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

Вещества, вызывающие весьма серьезную обеспокоенность (BBCO)

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

SVHC в соответствии с Постановлением REACH), Приложение XIV

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

## Interflon Grease MP2/3

Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)

дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

#### 3.2 Смеси

Описание продукта

Смесь минеральных масел, загуститель, добавок и MicPol®

Опасные ингредиенты

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Примечания
Dilithium azelate	CAS № 38900-29-7	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302	

Предельная концентрация, Множитель М, ООТ

Название субстанции	Конкретные предельные значения концентрации	Множитель М	ООТ	Путь воздействия
Dilithium azelate	-	-	500 mg/kg	оральный

#### Замечания

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. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявить ярлык). 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. Осторожно промывать водой в течение нескольких минут.

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 Grease MP2/3

Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)

дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Разбрызгивание воды, Водяной туман, Огнетушащий порошок, Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), Спиртостойкая пена

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

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

Может образовывать токсичные пары монооксида углерода при сжигании.

#### 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. Сбирать 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

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. Применять только в хорошо проветриваемых местах.

**Interflon Grease MP2/3**Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

**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**

отсутствует

Соответствующие DNEL-компоненты						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Dilithium azelate	38900-29-7	DNEL	13.5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Dilithium azelate	38900-29-7	DNEL	13.5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	острые - системные эффекты

Соответствующие PNEC компоненты						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей от-сек	Время воздействия
Dilithium azelate	38900-29-7	PNEC	0.023 $\text{mg/l}$	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Dilithium azelate	38900-29-7	PNEC	0.002 $\text{mg/l}$	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)

**8.2 Средства контроля воздействия****Общая инструкция по безопасности**

Не вдыхать газ / пар / аэрозоль. Мыть руки после использования.

**Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)****Защита глаз/лица**

Использовать защитные очки для защиты от брызг жидкости.

**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.

## Interflon Grease MP2/3

Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)

дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

Средства защиты органов дыхания

Не требуется.

Контроль воздействия на окружающую среду

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

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Агрегатное состояние	жидкий (паста)
Цвет	коричневый
Запах	Как масло
Температура плавления/замерзания	>400 °C на 101,325 Pa
Начальная температура кипения и интервал кипения	>400 °C на 101 kPa
Воспламеняемость	негорючий
Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва	не определено
Температура вспышки	>250 °C
Температура самовоспламенения	>300 °C (температура самовоспламенения (жидкости и газы))
Температура разложения	не имеет отношения
pH (значение)	не определено
Кинематическая вязкость	не определено
Растворимость(и)	не определено

Коэффициент распределения

Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)	эта информация не доступна
---	----------------------------

Давление газа	<0 Pa на 20 °C
---------------	----------------

Относительная плотность

Плотность	0.92 g/ml на 20 °C
Плотность пара	информация на этом свойстве не доступна

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

## Interflon Grease MP2/3

Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)

дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

### 9.2 Другая информация

Информация о классах физической опасности	классы опасности в соотв. с СГС (физические опасности): не имеет отношения
Другие характеристики безопасности	нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

О совместимости: см. ниже "Условия, которых следует избегать" 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

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).

Токсичность компонентов в водной среде (острый) (ООТ)			
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
Dilithium azelate	38900-29-7	оральный	500 mg/kg

#### 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 или кожный сенсibilизатор.

#### Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

#### Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

## Interflon Grease MP2/3

Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)

дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

### 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 Информация о других факторах риска

Нет дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

### 12.2 Настойчивость и склонность к деградации

#### Биодеградация

Соответствующие вещества смеси легко разлагаются.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

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

### 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

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

### 13.1 Методы утилизации отходов

#### Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

#### Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это товар должен быть утилизирован как опасные отходы. Пожалуйста, не ставьте его в с обычными бытовыми отходами. Утилизацию материала или контейнера производить на специальном пункте приема опасных отходов. 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)

**14.1 Номер ООН или идентификационный номер** не подпадают под действие регламентов транспортировки

**14.2 Собственное транспортное наименование** не имеет отношения

## Interflon Grease MP2/3

Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)

дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

### ООН

- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** отсутствует
- 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 Морские перевозки навалочных грузов в соответствии с документами ИМО**  
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.

### 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**

ни один из ингредиентов не указан

**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		

**Директива по промышленным выбросам (СВУ)**

ЛОВ содержание	0 %
----------------	-----

**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

## Interflon Grease MP2/3

Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)

дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

### Водная рамочная директива (ВРД)

List of pollutants (WFD)			
Название субстанции	CAS №	Перечислены в	Замечания
Dilithium azelate		a)	

#### Легенда

a) Indicative list of the main pollutants

### Regulation on persistent organic pollutants (POP)

ни один из ингредиентов не указан

### 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
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
ED	Эндокринный разрушитель
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
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
множитель M	Означает множитель. Он применяется к концентрации вещества, классифицируемого как опасное для водной среды, острая категория 1 или хроническая категория 1, и используется для получения по методу суммирования классификации смеси, в которой присутствует вещество
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 ве-

## Interflon Grease MP2/3

Номер версии: 6.4  
Заменяет версию: (5)

дата выдачи  
09.04.2025

Пересмотр: 09.04.2025

Сокр.	Описания используемых сокращений
	ществ", 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
H302	Вредно при проглатывании.

### Отречение

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