

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

Interflon Grease HD2 (aerosol)

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

Центр яда					
Страна	Название	Почтовый индекс/город	Телефон	Телефакс	Часы открытия
Россия	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО		8 (495) 628-16-87 / +7 (495) 628-16-87		пн - пт 00:00 - 23:00

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
2.3	аэрозоли	1	Aerosol 1	H222, H229
3.1I	острая токсичность (при вдыхании)	5	Acute Tox. 5	H333
3.2	разъедание/раздражение кожи	2	Skin Irrit. 2	H315
3.8D	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость)	3	STOT SE 3	H336
4.1A	опасностью для водной среды - острая токсичность	2	Aquatic Acute 2	H401

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

- Сигнальное слово. опасно

- Пиктограммы

GHS02, GHS07



- Краткая характеристика опасности

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
 H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H333 Может причинить вред при вдыхании.
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
 H401 Токсично для водных организмов.

- Меры предосторожности

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
 P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
 P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
 P332+P311 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
 P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.
 P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C.

- Опасные компоненты для маркировки

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes, Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Naphthenic acids, zinc salts, basic

2.3 Другие опасности

Оценки результатов PBT и vPvB

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

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 компоненты

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Примечания
Propane	CAS № 74-98-6	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	
butane	CAS № 106-97-8	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) U
isobutane	CAS № 75-28-5	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) U

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Примечания
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	CAS № 64741-66-8	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		5 – < 7,5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	CAS № 64742-52-5	1 – < 2,5	Acute Tox. 5 / H333	L
Naphthenic acids, zinc salts, basic	CAS № 84418-50-8	0 – < 1	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 2 / H330 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	

Примечания

C(a): смесь изомеров

L: Классификация как канцероген не должна применяться, если можно показать, что вещество содержит менее 3% DMSO экстракта, как измерено путем IP 346 «Определение полициклических ароматических соединений в неиспользованном смазочном базовом масле и без асфальтенов нефтяных фракциях -индекс метод извлечения преломления диметилсульфоксида», Институт нефти в Лондоне. Данное примечание относится только к определенным комплексным веществам нефтегазового происхождения

U: При размещении на рынок газы должны быть классифицированы как «Газы под давлением», в одной из групп сжатый газ, сжиженный газ, охлажденный сжиженный газ или растворенный газ. Группа зависит от физического состояния, в котором газ упакован и, следовательно, должен быть назначен в каждом конкретном случае.

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. В случае раздражения дыхательных путей, обратитесь к врачу. Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла.

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.

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

Наркотические эффекты.

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

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

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Оксид 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

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 Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

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

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

- Опасности воспламеняемости

Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122 °F.

- Требования к вентиляции

Держать любое вещество, которое испускает вредных паров или газов, в месте, позволяющей их постоянно извлекать.

- Совместимость с упаковкой

Только тара, утвержденная (например в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

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/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	ПДК мр [ppm]	ПДК мр [mg/m ³]	Обозначение	Источник
RU	Бутан	106-97-8	MPC		300					var	ГОСТ 12.1.005-88
RU	Бутан	106-97-8	PDK		300				900	var-gas	ГН 2.2.5.35 32-18

Обозначение

STEL предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)

var как пары

var-gas пары и/или газы

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)

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

не имеются данные

Соответствующие DNELы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	2.035 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	773 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		DNEL	871 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		DNEL	77 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	DNEL	4,93 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	DNEL	1,4 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	PNEC	20,6 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	PNEC	6,1 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	PNEC	52 µg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	PNEC	117,8 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	PNEC	56,5 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	PNEC	35,6 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

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.

Не вдыхать аэрозоль. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Мыть руки после использования.

Interflon Grease HD2 (aerosol)**Номер версии:**

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Не требуется.

Защита кожи

- Защита рук

При обращении с химическими веществами, необходимо надевать защитные перчатки с CE-этикеткой с четырьмя контрольными цифрами. Тип материала. NBR: акрилонитрил-бутадиеновый каучук.

- 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	аэрозоль (спрей аэрозоль)
Цвет	светло-коричневый
Запах	Как масло

Другие параметры безопасности

рН (значение)	не определено
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	<0 °C
Температура вспышки	<-60 °C
Интенсивность испарения	не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	легковоспламеняющиеся аэрозоль в соответствии с СГС критериями

Пределы взрываемости

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

- Нижний предел взрывоопасности (НПВ)	1,9 об%
- Верхний предел взрыва (ВПВ)	10 об%
Давление газа	3.800 hPa на 20 °C
Плотность	0,66 г/см ³ на 20 °C
Плотность пара	эта информация не доступна
Растворимость(и)	не определено

Коэффициент распределения

- н-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна
Температура самовоспламенения	>360 °C
Вязкость	не имеет отношения (аэрозоль)
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

9.2 Другая информация

Содержание пропеллента	50,99 %
------------------------	---------

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.

10.2 Химическая стабильность

Смотреть ниже "Недопустимые условия".

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Не направлять распыляемую жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Хранить вдали от источников тепла.

Советы для предотвращения пожара или взрыва

Беречь от солнечных лучей.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотрите в разделе 5.

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

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 вдыхании.

- Острая оценка токсичности (ООТ)

Ингаляция: пар 12,15 мг/л/4h

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси			
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		ингаляция: пар	4,951 мг/л/4h
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		ингаляция: пыль/туман	9,3 мг/л/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	ингаляция: пар	25 мг/л/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	ингаляция: пыль/туман	5,53 мг/л/4h
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	оральный	2.000 мг/кг
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	кожный	2.000 мг/кг
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	ингаляция: пар	0,5 мг/л/4h
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	ингаляция: пыль/туман	0,42 мг/л/4h

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение 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

Может вызвать сонливость и головокружение.

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

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

Токсично для водной флоры и фауны.

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LL50	18,4 mg/l	рыба	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LC50	0,11 mg/l	рыба	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	2,4 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,4 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		LL50	>100 mg/l	рыба	24 h
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		EL50	>100 mg/l	водные беспозвоночные	24 h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	LL50	>100 mg/l	рыба	96 h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	EL50	>10.000 mg/l	водные беспозвоночные	24 h

12.2 Настойчивость и склонность к деградации

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

Interflon Grease HD2 (aerosol)**Номер версии:**

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

12.6 Другие побочные эффекты

Потенциал эндокринного нарушения

Ни один из ингредиентов не указан.

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

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована. Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обращивать 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	1950
14.2 Собственное транспортное наименование ООН	АЭРОЗОЛИ
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	
Класс	2 (газы)
Дополнительная опасность(и)	2.1 (легковоспламеняющиеся)
14.4 Группа упаковки	не присвоен к группе упаковки
14.5 Экологические опасности	не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	
Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях.	
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

Interflon Grease HD2 (aerosol)**Номер версии:**

4.7

Заменяет версию: (3)


Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

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

Номер ООН	1950
Правильное название для перевозки	АЭРОЗОЛИ
Класс	2
Код классификации	5F
Знак(и) опасности	2.1
	
Специальные положения (SP)	190, 327, 344, 625
Освобожденного количества (EQ)	E0
Ограниченное количество (LQ)	1 L
Категория транспорта (TC)	2
Код ограничения проезда через туннели (TRC)	D

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

Номер ООН	1950
Правильное название для перевозки	АЭРОЗОЛИ
Класс	2.1
Морской загрязнитель	-
Знак(и) опасности	2.1



Специальные положения (SP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Освобожденного количества (EQ)	E0
Ограниченное количество (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Категория укладка	-

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)

Номер ООН	1950
Правильное название для перевозки	Аэрозоли, ньющиеся
Класс	2.1
Знак(и) опасности	2.1



Специальные положения (SP)	A145, A167
Освобожденного количества (EQ)	E0
Ограниченное количество (LQ)	30 kg

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

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	все компоненты перечислены
EU	REACH Reg.	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
US	TSCA	все компоненты перечислены

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

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
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, вызывающая 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
EmS	Аварийное расписание
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
Flam. Gas	Воспламеняющийся газ
Flam. Liq.	Воспламеняющаяся жидкость
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

Сокр.	Описания используемых сокращений
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
ppm	Частей на миллион
Press. Gas	Газ под давлением
Resp. Sens.	Респираторная сенсбилизация
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
STEL	Предел кратковременного воздействия
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
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)
ГН 2.2.5.3532-18	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда Общие санитарно-гигиенические требования 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).

Interflon Grease HD2 (aerosol)

Номер версии:

4.7

Заменяет версию: (3)

Дата выдачи

08.01.2021

Пересмотр:

08.01.2021.

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
H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
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.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H331	Токсично при вдыхании.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Отречение

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