

Паспорт безопасности

Interflon Food Grease HD000

Номер версии:

2.4

Заменяет версию: 1:

Дата выдачи

04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

Interflon Food Grease HD000

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

Нет дополнительной информации.

Опасности не классифицированы иначе

Содержит Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Может вызвать аллергическую реакцию.

Карта безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию.

Оценки результатов РВТ и vPvB

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

Вещества, вызывающие весьма серьезную обеспокоенность (ВВСО)

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

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

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) №. 1907/2006 (REACH), Статья 57).

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации ≥ 0,1%.

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

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси**Описание продукта**

Смесь минеральных, синтетических масел и растительных масел, загуститель, добавок и MicPol®

Опасные ингредиенты

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Примечания
White mineral oil (petroleum)	CAS № 8042-47-5	5 - < 10	Asp. Tox. 1 / H304	
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	CAS № 61789-86-4	1 - < 5	Skin Sens. 1B / H317	
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS № 68584-23-6	1 - < 5	Skin Sens. 1B / H317	
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	CAS № 70024-69-0	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332	
Calcium dodecylbenzenesulphonate	CAS № 26264-06-2	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 4 / H413	
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	CAS № 68411-46-1	< 1	Repr. 2 / H361 Aquatic Chronic 3 / H412	

Предельная концентрация, Множитель М, ООТ

Название субстанции	Конкретные предельные значения концентрации	Множитель М	ООТ	Путь воздействия
White mineral oil (petroleum)	-	-	-	
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	-	-	
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	-	-	
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	-	-	11 mg;/4h >1.9 mg;/4h	ингаляция: пар ингаляция: пыль/туман
Calcium dodecylbenzenesulphonate	-	-	1,300 mg/kg	оральный

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

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 обратитесь за медицинской помощью (по возможности предъявить ярлык). Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потери 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. Разведение. 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

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

Водяной туман, Огнетушащий порошок, Диоксид углерода (CO2)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Может образовывать токсичные пары монооксида углерода при сжигании.

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. Использовать подходящий дыхательный аппарат.

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

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.

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.

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

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)

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
EU	mineral oils that have been used before in internal combustion engines to lubricate and cool the moving parts within the engine	8042-47-5	IOELV							H	2019/130/EU

Обозначение

H	absorbed through the skin
STEL	предел кратковременного воздействия: предельное значение выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)
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)

Соответствующие DNELкомпоненты						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	DNEL	164.6 mg/m³	человек, ингаляционный	рабочник (производство)	хронические - системные эффекты
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	DNEL	217.1 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	рабочник (производство)	хронические - системные эффекты
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	DNEL	11.75 mg/m³	человек, ингаляционный	рабочник (производство)	хронические - системные эффекты
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	DNEL	3.33 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	рабочник (производство)	хронические - системные эффекты
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	11.75 mg/m³	человек, ингаляционный	рабочник (производство)	хронические - системные эффекты
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	3.33 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	рабочник (производство)	хронические - системные эффекты
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	DNEL	11.75 mg/m³	человек, ингаляционный	рабочник (производство)	хронические - системные эффекты

Interflon Food Grease HD000

 Номер версии: 2.4
 Заменяет версию:
 16.09.2021 (1)

 дата выдачи
 04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Соответствующие DNELкомпоненты

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	DNEL	3.33 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	52 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	52 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	52 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	52 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - локальные эффекты
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	57.2 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	80 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	острые - системные эффекты
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	DNEL	0.31 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	DNEL	0.44 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Соответствующие PNEC компоненты

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей среде	Время воздействия
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1,000 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	226,000,000 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)

Паспорт безопасности

2020/878/EC

Interflon Food Grease HD000

 Номер версии: 2.4
 Заменяет версию:
 16.09.2021 (1)

 дата выдачи
 04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Соответствующие PNEC компоненты

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей среды	Время воздействия
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	226,000,000 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	271,000,000 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1,000 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226,000,000 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226,000,000 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	271,000,000 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1,000 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	226,000,000 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	226,000,000 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	271,000,000 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	0.28 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	0.458 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Соответствующие PNEC компоненты

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей среды	Время воздействия
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	50 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	27.5 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	2.75 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	25 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	0.034 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	0.003 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	10 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	0.446 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	0.045 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	17.6 mg/kg	земные организмы	почва	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.

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

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

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 свойствах**

Агрегатное состояние	ЖИДКИЙ (grease)
Цвет	светло-коричневый
Запах	без запаха
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	не определено
Воспламеняемость	негорючий
Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва	не определено
Температура вспышки	не применяется
Температура самовоспламенения	310 °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
---	----------------------------

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Давление газа	не определено
---------------	---------------

Относительная плотность

Плотность	0.9 g/cm^3
Плотность пара	информация на этом свойстве не доступна

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

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

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.

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Токсичность компонентов в водной среде (острый) (OOT)			
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	OOT
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	ингаляция: пар	11 mg./4h
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	ингаляция: пыль/туман	>1.9 mg./4h
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	оральный	1,300 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 сенсибилизация

Содержит Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Может вызвать аллергическую реакцию.

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 Информация о других факторах риска

Нет дополнительной информации.

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

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

Ready biodegradability.

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, применяемые 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 ООН не имеет отношения

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.

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

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-ИАТА/DGR) - Дополнительная информация

Не подлежит ИКАО-ИАТА.

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	№
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		R3	3
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		R3	3
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		R3	3
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		R3	3
White mineral oil (petroleum)	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		R3	3

Легенда

R3

1. 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,
2. Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market.
3. 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

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Легенда

- present an aspiration hazard and are labelled with H304.
- 4. 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).
- 5. Without prejudice to the implementation of other Union provisions relating to the classification, labelling and packaging of substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met:
 - (a) lamp oils, labelled with 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";
 - (b) grill lighter fluids, labelled with 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 fluid may lead to life threatening lung damage';
 - (c) lamps oils and grill lighters, labelled with H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010.:'

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Легенда

- R75 1. Shall not be placed on the market in mixtures for use for tattooing purposes, and mixtures containing any such substances shall not be used for tattooing purposes, after 4 January 2022 if the substance or substances in question is or are present in the following circumstances:
- (a) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as carcinogen category 1A, 1B or 2, or germ cell mutagen category 1A, 1B or 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight;
 - (b) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as reproductive toxicant category 1A, 1B or 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,001 % by weight;
 - (c) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin sensitiser category 1, 1A or 1B, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,001 % by weight;
 - (d) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin corrosive category 1, 1A, 1B or 1C or skin irritant category 2, or as serious eye damage category 1 or eye irritant category 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than:
 - (i) 0,1 % by weight, if the substance is used solely as a pH regulator;
 - (ii) 0,01 % by weight, in all other cases;
 - (e) in the case of a substance listed in Annex II to Regulation (EC) No 1223/2009 (*1), the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight;
 - (f) in the case of a substance for which a condition of one or more of the following kinds is specified in column g (Product type, Body parts) of the table in Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight:
 - (i) "Rinse-off products";
 - (ii) "Not to be used in products applied on mucous membranes";
 - (iii) "Not to be used in eye products";
 - (g) in the case of a substance for which a condition is specified in column h (Maximum concentration in ready for use preparation) or column i (Other) of the table in Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009, the substance is present in the mixture in a concentration, or in some other way, that does not accord with the condition specified in that column;
 - (h) in the case of a substance listed in Appendix 13 to this Annex, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than the concentration limit specified for that substance in that Appendix.
2. For the purposes of this entry use of a mixture "for tattooing purposes" means injection or introduction of the mixture into a person's skin, mucous membrane or eyeball, by any process or procedure (including procedures commonly referred to as permanent make-up, cosmetic tattooing, micro-blading and micro-pigmentation), with the aim of making a mark or design on his or her body.
3. If a substance not listed in Appendix 13 falls within more than one of points (a) to (g) of paragraph 1, the strictest concentration limit laid down in the points in question shall apply to that substance. If a substance listed in Appendix 13 also falls within one or more of points (a) to (g) of paragraph 1, the concentration limit laid down in point (h) of paragraph 1 shall apply to that substance.
4. By way of derogation, paragraph 1 shall not apply to the following substances until 4 January 2023:
- (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EC No 205-685-1, CAS No 147-14-8);
 - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, EC No 215-524-7, CAS No 1328-53-6).
5. If Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 is amended after 4 January 2021 to classify or re-classify a substance such that the substance then becomes caught by point (a), (b), (c) or (d) of paragraph 1 of this entry, or such that it then falls within a different one of those points from the one within which it fell previously, and the date of application of that new or revised classification is after the date referred to in paragraph 1 or, as the case may be, paragraph 4 of this entry, that amendment shall, for the purposes of applying this entry to that substance, be treated as taking effect on the date of application of that new or revised classification.
6. If Annex II or Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009 is amended after 4 January 2021 to list or change the listing of a substance such that the substance then becomes caught by point (e), (f) or (g) of paragraph 1 of this entry, or such that it then falls within a different one of those points from the one within which it fell previously, and the amendment takes effect after the date referred to in paragraph 1 or, as the case may be, paragraph 4 of this entry, that amendment shall, for the purposes of applying this entry to that substance, be treated as taking effect from the date falling 18 months after entry into force of the act by which that amendment was made.
7. Suppliers placing a mixture on the market for use for tattooing purposes shall ensure that, after 4 January 2022, the mixture is marked with the following information:
- (a) the statement "Mixture for use in tattoos or permanent make-up";
 - (b) a reference number to uniquely identify the batch;
 - (c) the list of ingredients in accordance with the nomenclature established in the glossary of common ingredient names pursuant to Article 33 of Regulation (EC) No 1223/2009, or in the absence of a common ingredient name, the IUPAC name. In the absence of a common ingredient name or IUPAC name, the CAS and EC number. Ingredients shall be listed in descending order by weight or volume of the ingredients at the time of formulation. "Ingredient" means any substance added during the process of formulation and present in the mixture for use for tattooing purposes. Impurities shall not be regarded as ingredients. If the name of a substance, used as ingredient within the meaning of this entry, is already required to be stated on the label in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008, that ingredient does not need to be marked in accordance with this Regulation;
 - (d) the additional statement "pH regulator" for substances falling under point (d)(i) of paragraph 1;
 - (e) the statement "Contains nickel. Can cause allergic reactions." if the mixture contains nickel below the concentration limit specified in Appendix 13;
 - (f) the statement "Contains chromium (VI). Can cause allergic reactions." if the mixture contains chromium (VI) below the concentration limit specified in Appendix 13;
 - (g) safety instructions for use insofar as they are not already required to be stated on the label by Regulation (EC) No 1272/2008.
- The information shall be clearly visible, easily legible and marked in a way that is indelible.
- The information shall be written in the official language(s) of the Member State(s) where the mixture is placed on the market, unless the Member State(s) concerned provide(s) otherwise.
- Where necessary because of the size of the package, the information listed in the first subparagraph, except for point (a), shall be included instead in the instructions for use.

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Легенда

Before using a mixture for tattooing purposes, the person using the mixture shall provide the person undergoing the procedure with the information marked on the package or included in the instructions for use pursuant to this paragraph.

8. Mixtures that do not contain the statement "Mixture for use in tattoos or permanent make-up" shall not be used for tattooing purposes.

9. This entry does not apply to substances that are gases at temperature of 20 °C and pressure of 101,3 kPa, or generate a vapour pressure of more than 300 kPa at temperature of 50 °C, with the exception of formaldehyde (CAS No 50-00-0, EC No 200-001-8).

10. This entry does not apply to the placing on the market of a mixture for use for tattooing purposes, or to the use of a mixture for tattooing purposes, when placed on the market exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, within the meaning of Regulation (EU) 2017/745, or when used exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, within the same meaning. Where the placing on the market or use may not be exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, the requirements of Regulation (EU) 2017/745 and of this Regulation shall apply cumulatively.

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

Водная рамочная директива (ВРД)

List of pollutants (WFD)			
Название субстанции	CAS №	Перечислены в	Замечания
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen		а)	

Легенда

а) 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.

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Сокращения и аббревиатуры**

Сокр.	Описания используемых сокращений
2019/130/EU	Directive of the European Parliament and of the Council amending Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens or mutagens at work
Acute Tox.	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
ED	Эндокринный разрушитель
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
IOELV	Предельное значение индикативного профессионального воздействия
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	Частей на миллион
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
Repr.	Репродуктивная токсичность
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Кожная сенсибилизация
STEL	Предел кратковременного воздействия
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 водной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной автомобильной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ЛОВ	Летучие органические соединения

Interflon Food Grease HD000

Номер версии: 2.4
Заменяет версию:
16.09.2021 (1)

дата выдачи
04.06.2024

Пересмотр: 04.06.2024

Сокр.	Описания используемых сокращений
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
множитель М	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 (Регламент международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
OOT	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

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.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Отречение

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