

Стерильный масляный спрей

Дата печати: 12.06.2012

Артикул: VB_23

Страница 1 из 6

Раздел 1: Обозначение вещества/препарата и производителя
Наименование продукта

Стерильный масляный спрей

Соответствующие установленные применения вещества или смесей, и не рекомендуемые области применения
Подробная информация о поставщике, предоставившем паспорт безопасности

Название:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Мюлакер штрассе 147	
Город:	D-75417 Мюлакер	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Факс: ++49(0)7041-963429
E-mail:	info@itwcp.de	
Internet:	www.itwcp.de	
Информация получена от:	Отдел безопасности продукции	
Тел. экстренной связи:	++49(0)7041-96340	
	Пн. - Чт. 8.00 - 16.30, Пт. 8.00 - 14.00	

Раздел 2: Виды опасного воздействия
Классификация вещества или смесей

Обозначение опасного воздействия: Легковоспламеняющийся

R-фразы:

Легковоспламеняющийся

Элементы маркировки

Символы опасности:

F+ - Легковоспламеняющийся



F+ - Легковоспламеняющийся

R-фразы:

12	Легковоспламеняющийся
----	-----------------------

S-фразы:

02	Хранить в недоступном для детей месте.
09	Упаковку хранить в хорошо проветриваемом помещении.
16	Хранить вдали от источников огня — не курить.
23	Аэрозоль не вдыхать.
51	Использовать только в хорошо проветриваемом помещении.

Особые обозначения для определенных смесей

Упаковка находится под давлением. Хранить от прямых солнечных лучей и нагрева выше 50°C. Даже после использования не сжигать и не вскрывать. Не распылять на раскаленные предметы и открытый огонь. Хранить вдали от источников огня — не курить. Хранить в недоступном для детей месте.

Раздел 3: Состав/информация о компонентах
Смеси

Опасные ингредиенты

EG-Nr.	Описание	Доля
CAS-Nr.	Классификация	
Index-Nr.	GHS-Классификация	
REACH-Nr.		

-	Белое минеральное масло <3% Диметилсульфоксид	50-85%
---	---	--------

-	-	
---	---	--



Стерильный масляный спрей

Дата печати: 12.06.2012

Артикул: VB_23

Страница 2 из 6

68476-85-7	Нефтяной газ, сжиженный (0,1% бутадиен) F+ R12	15-30%
------------	---	--------

Расшифровка R-фраз и H-фраз: см. раздел 16.

Раздел 4: Меры первой помощи**Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

При контакте с кожей промыть большим количеством воды. Заменить загрязненную одежду.

При попадании в глаза

При попадании в глаза обильно промыть водой не менее одной минуты.

При проглатывании

При проглатывании выпить большое количество воды.

Важные острые и хронические симптомы и воздействия

Нет данных

Указания для медицинской помощи или специального лечения

Нет данных

Раздел 5: Меры противопожарной безопасности**Огнегасящие средства****Подходящие огнегасящие средства**Двуокись углерода (CO₂). Пена. Огнегасящий порошок.**Неподходящие огнегасящие средства**

Вода с добавкой ПАВ. Вода.

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Продукт не самовозгораемый. Нагревание приведет к повышению давления и опасности взрыва.

Рекомендации для пожарных

При возникновении пожара: Надеть автономный дыхательный аппарат. Тушить подходящими средствами.

Дополнительная информация

Использовать струю воды для охлаждения упаковки. Загрязненную воду тушения собрать отдельно. Газы/пары/испарения сбить струей воды. Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

Раздел 6: Меры при случайной утечке**Меры личной безопасности, защитное снаряжение и указания при возникновении экстренных случаев**

Обеспечить доступ свежего воздуха. Надеть автономный дыхательный аппарат и персональный защитный костюм. Убрать все источники воспламенения.

Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоемы. Опасность взрыва.

Методы и материалы для сбора и очистки

Проветрить загрязненную область.

Раздел 7: Использование и хранение**Меры предосторожности для обеспечения безопасного использования****Информация о безопасном обращении**При обращении с открытой упаковкой использовать локальную вентиляцию.
Газ/пары/аэрозоль не вдыхать.

Информация о пожаро- и взрывобезопасности

Держать вдали от источников воспламенения – Не курить.

Условия безопасного хранения
Требования к складским помещениям и ёмкостям

Держать контейнер плотно закрытым.

Указания по совместному хранению

Не хранить совместно с: материалами, богатыми кислородом;
самовоспламеняющимися материалами.

Раздел 8: Ограничения и контроль расположения/средства индивидуальной защиты
Контрольные параметры
Ограничения и контроль расположения

Ограничения и контроль расположения на рабочем месте

При обращении с открытой упаковкой использовать локальную вентиляцию.
Газ/пары/аэрозоль не вдыхать.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом. В промежутках между работой и по окончании рабочего дня помыть руки и лицо с мылом. На рабочем месте не есть и не пить.

Защита органов дыхания

При достаточной вентиляции надевать респиратор не требуется.

Защита рук

DIN EN 374 Проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук.
Рекомендуется проконсультироваться с производителем защитных перчаток об устойчивости материала перчаток к продукту.

Защита глаз

Плотно прилегающие защитные очки.

Защита тела

Защитный костюм.

Раздел 9: Физические и химические свойства
Информация об основных физических и химических свойствах

Состояние: аэрозоль
Цвет: бесцветный
Запах: характерный

Норма тестирования
Изменение состояния

Плотность: 0,772 гр/см³

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность
Реакционная способность

Данные отсутствуют

Химическая стабильность

Продукт в тестовой системе в течении тестового времени стабильный.

Возможные опасные реакции

Данные отсутствуют

Стерильный масляный спрей

Дата печати: 12.06.2012

Артикул: VB_23

Страница 4 из 6

Условия, которые необходимо избегать

Хранить от жары. Опасность возгорания

Несовместимые материалы

Данные отсутствуют

Опасные продукты распада

Данные отсутствуют

Раздел 11: Данные токсикологии**Информация о токсикологическом воздействии****Токсикологические тесты****Дополнительная информация о тестах**

Классификация производится в соответствии с Директивой об опасных препаратах (1999/45/ЕС).

Раздел 12: Экологическая информация**Дополнительная информация**

Продукт не должен попадать в канализацию или в грунтовые воды. Классификация производится в соответствии с Директивой об опасных препаратах (1999/45/ЕС).

Раздел 13: Указания по утилизации**Методы обработки отходов****Рекомендации**

Утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Утилизация продукта

160504 ОТХОДЫ, НЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ В КАТАЛОГЕ В ДРУГОМ МЕСТЕ; газы в упаковке под давлением и утилизированные химикаты; опасные материалы, содержащие газы в упаковке под давлением (включая галлоны)
Классифицировать как опасный продукт.

Утилизация неочищенной упаковки

150104 ОТХОДЫ УПАКОВКИ, АБСОРБЕНТЫ, САЛФЕТКИ, ФИЛЬТРЫ и ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА; упаковка (включая отдельно собранные коммунальные отходы); тара из металла.

Утилизация неочищенной упаковки и подходящие чистящие средства

Незагрязненную и очищенную упаковку можно вторично переработать. Незагрязненную упаковку можно использовать как сырье.

Раздел 14: Информация о транспортировке

Наземный транспорт (ADR/RID)

UN-номер: UN1950
Трансп. UN наименование: УПАКОВКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ
Категория опасности при транспортировке: 2
 Лист опасности: 2.1



Код классификации: 5F
 Особые примечания: 190 327 344 625
 Ограничения количества (LQ): 1 л
 Транспортная категория: 2
 Код ограничения провоза через туннель: D

Дополнительная информация (наземный транспорт)

Нет данных

Транспорт внутри страны

UN-номер: UN1950
Трансп. UN наименование: УПАКОВКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ
Категория опасности при транспортировке: 2
 Лист опасности: 2.1



Код классификации: 5F
 Особые примечания: 190 327 344 625
 Ограничения количества (LQ): 1 л

Дополнительная информация (транспорт внутри страны)

Нет данных

Морской транспорт

UN-номер: UN1950
Трансп. UN наименование: Аэрозоли
Категория опасности при транспортировке: 2
Группа упаковки: -
 Лист опасности: 2, море SP63

Особые примечания: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Ограничения количества (LQ): Море SP277
 EmS: F-D, S-U

Дополнительная информация (морской транспорт)

Нет данных

Воздушный транспорт

UN/ID-номер: UN1950
Трансп. UN наименование: Аэрозоли, воспламеняющиеся
Категория опасности при транспортировке: 2.1

Лист опасности: 2.1



Особые примечания: A145 A167 A803
 Ограничения количества (LQ): 30 кг G
 IATA Инструкция по упаковке — пассажир: 203
 IATA-Максимальное кол-во — пассажир: 75 кг.



Стерильный масляный спрей

Дата печати: 12.06.2012

Артикул: VB_23

Страница 6 из 6

IATA Инструкции по упаковке — грузовая: 203
IATA-Максимальное кол-во – грузовая: 150 кг.**Дополнительная информация (воздушный транспорт)**

Пассажир-LQ: Y203

Опасность для окружающей среды

Опасен для окружающей среды: нет

Раздел 15: Нормативная информация**Правила техники безопасности, охраны труда и экологические нормативы, характерные для данного вещества или смеси**

Класс опасности для воды: не опасен для воды

Раздел 16: Другая информация**Расшифровка R- фраз из раздела 2 и 3**

12 Воспламеняющийся.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из паспортов безопасности поставщика последней версии.)