

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Код продукта : 00000000004113249

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Dow Corning Europe S.A.

Адрес : rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
Seneffe B-7180

Телефон : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Телефон экстренной связи : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Аэрозоли : Категория 1

Острая токсичность для водной среды : Категория 3

Хроническая токсичность для водной среды : Категория 3

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/01/2015 Номер Паспорта безопасности: 866541-00002 Дата последнего выпуска: 01.12.2014
 Дата первого выпуска: 01.12.2014

Предупреждения : взрыв.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предотвращение:
 P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
 P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
 P251 Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
 P261 Избегать вдыхания аэрозоля.
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Хранение:
 P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
 Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Углеводородный аэрозольный газ

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	Asp. Tox. 1; H304	ПДК разовая: 5 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные	>= 50 - < 70
бутан	106-97-8	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 20 - < 30

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/01/2015 Номер Паспорта безопасности: 866541-00002 Дата последнего выпуска: 01.12.2014
 Дата первого выпуска: 01.12.2014

		gas; H280	ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	
Пропан	74-98-6	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 1 - < 10
(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		>= 0,1 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные : Не известны.

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Меры предосторожности при оказании первой помощи : Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры.

Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : Не применимо

Температура возгорания : данные отсутствуют

Верхний взрывной предел : данные отсутствуют

Нижний взрывной предел : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

Приемлемые средства пожаротушения : Распылитель воды
Спиртостойкая пена
Сухие химикаты
Углекислый газ (CO₂)

Неподходящие огнетушительные средства : Не известны.

Специфические виды опасности при пожаротушении : Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Из-за повышенного давления пара возникает опасность взрыва сосуда при нагревании.

Опасные продукты горения : Окиси углерода

Специальные методы пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
Покинуть опасную зону.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.
Использовать персональное защитное оборудование.

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- | | | |
|--|---|---|
| Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры | : | Удалить все источники возгорания.
Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : | Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Предотвратить распыление над широким пространством (например путем сдерживания или нефтяными заграждениями).
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. |
| Методы и материалы для локализации и очистки | : | Необходимо использовать безыскровый инструмент.
Впитать инертным поглощающим материалом.
Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере.
Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.
В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы.
В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям. |

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Локальная/Общая вентиляция | : | Использовать только при соответствующей вентиляции.
Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией. |
| Информация о безопасном обращении | : | Избегайте вдыхания паров или тумана.
Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. |

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/01/2015 Номер Паспорта безопасности: 866541-00002 Дата последнего выпуска: 01.12.2014
 Дата первого выпуска: 01.12.2014

Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.
 См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах.
 Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
 Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
 Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
 Держать в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
 Самореактивные вещества и смеси
 Органические пероксиды
 Окисляющие вещества
 Огнеопасные твердые вещества
 Пирофорные жидкости
 Пирофорные твердые вещества
 Самонагревающиеся вещества и смеси
 Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
 Взрывчатые вещества

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	ПДК разовая (аэрозоль)	5 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			
бутан	106-97-8	ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
Пропан	74-98-6	ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3 (Углерод)	RU OEL

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/01/2015 Номер Паспорта безопасности: 866541-00002 Дата последнего выпуска: 01.12.2014
 Дата первого выпуска: 01.12.2014

Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
	ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3 (Углерод)	RU OEL
Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			

Технические меры : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
 Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
 Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах пределам.

Фильтр типа : Автономный дыхательный аппарат

Защита рук
Материал : Огнезащитные перчатки

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
 Защитные очки

Защита кожи и тела : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
 Огнеупорная антистатическая защитная одежда.

Гигиенические меры : Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту. При использовании не пить, не есть и не курить. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.
 Для получения более подробной информации об использовании силикона/органических масел в виде аэрозоли потребителем, просьба обратиться к справочному документу по использованию материалов на силиконовой основе для потребителей, разработанных силиконовой промышленностью (www.SEHSC.com) или обратиться в группу обслуживания клиентов Dow Corning.

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: Аэрозоль, содержит растворенный газ
Цвет	: безцветный
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применимо
Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,7
Показатели растворимости Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, динамическая	: Не применимо

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Молекулярный вес	:	данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом. Из-за повышенного давления пара возникает опасность взрыва сосуда при нагревании. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	:	Вдыхание Попадание на кожу Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 5 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Острая кожная токсичность	:	LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

||

бутан:

|| Острая ингаляционная : LC50 (Крыса): 658 мг/л
|| токсичность : Время воздействия: 4 ч
|| : Атмосфера испытания: испарение

||

Пропан:

|| Острая ингаляционная : LC50 (Крыса): 241,8 мг/л
|| токсичность : Время воздействия: 4 ч
|| : Атмосфера испытания: испарение

||

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

|| Острая оральная : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
|| токсичность
||
|| Острая ингаляционная : LC50 (Крыса): > 1,01 - 1,85 мг/л
|| токсичность : Время воздействия: 4 ч
|| : Атмосфера испытания: пыль/туман

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

|| Виды: Кролик
|| Результат: Нет раздражения кожи

||

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

|| Виды: Кролик
|| Метод: Указания для тестирования OECD 404
|| Результат: Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

|| Виды: Кролик
|| Результат: Нет раздражения глаз

||

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

|| Виды: Кролик
|| Результат: Необратимое воздействие на глаз

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

|| Тип испытаний: Тест Бьюхлера
|| Пути воздействия: Попадание на кожу

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Виды: Морская свинка
Результат: отрицательный

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Тип испытаний: Тест максимизации (GRMT)
Пути воздействия: Попадание на кожу
Виды: Морская свинка
Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Мышь Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция Метод: Указания для тестирования OECD 474 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам

бутан:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 474 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропан:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
	: Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Метод: Указания для тестирования OECD 473 Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ)

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 24 Месяцы
Результат: отрицательный

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание на кожу
Результат: отрицательный

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

бутан:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (газ)
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Путь Применения: вдыхание (газ)
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Пропан:

Воздействие на : Тип испытаний: Комбинированное исследование

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

<p>фертильность</p>	<p>токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный</p>
<p>Оказывает влияние на развитие плода</p>	<p>: Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный</p>

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

<p>Воздействие на фертильность</p>	<p>: Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Метод: Указания для тестирования OECD 421 Результат: отрицательный</p>
<p>Оказывает влияние на развитие плода</p>	<p>: Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Метод: Указания для тестирования OECD 421 Результат: отрицательный</p>

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды: Крыса
LOAEL: 160 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 90 d

Виды: Крыса
LOAEL: >= 1 мг/л
Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия: 4 w
Метод: Указания для тестирования OECD 412

бутан:

Виды: Крыса
NOAEL: 9000 ppm

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Путь Применения: вдыхание (газ)
 Время воздействия: 6 w
 Метод: Указания для тестирования OECD 422

Пропан:

Виды: Крыса
 NOAEL: 9000 ppm
 Путь Применения: вдыхание (газ)
 Время воздействия: 6 w
 Метод: Указания для тестирования OECD 422

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Виды: Крыса
 NOAEL: > 0,06 мг/л
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
 Время воздействия: 28 d
 Метод: Указания для тестирования OECD 412

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 100 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: OECD TG 201

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 1.000 мг/л
 Время воздействия: 28 дн.

Токсичность по отношению : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 1.000 мг/л

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) Время воздействия: 21 дн.

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): 9,3 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,43 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 6,3 мг/л
Время воздействия: 72 ч

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 0,91 мг/л
Время воздействия: 72 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

Токсично по отношению к бактериям : NOEC: 10 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 31 %
Время воздействия: 28 дн.

бутан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 85,2 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: OECD TG 301 B

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/01/2015 Номер Паспорта безопасности: 866541-00002 Дата последнего выпуска: 01.12.2014
 Дата первого выпуска: 01.12.2014

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

бутан:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,31

Пропан:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,31

(Z)-N-метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 6,83

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источник и данных
Белое минеральное масло (нефть) 8042-47-5		ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5
бутан 106-97-8	Величина ПДК максимальная разовая: 200 мг/м ³ 4 класс - малоопасные	ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 1 Перечень 5
Пропан 74-98-6		ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Перечень 1: ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 5: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Нельзя сжигать. аэрозольный баллончик следует опустошить до конца (включая рабочий газ)

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

- Номер ООН : UN 1950
- Надлежащее отгрузочное наименование : АЭРОЗОЛИ
- Класс : 2
- Группа упаковки : Стандартом не установлено
- Этикетки : 2.1
- Код ограничения проезда через туннели : (D)

IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 1950
- Надлежащее отгрузочное наименование : Aerosols, flammable
- Класс : 2.1
- Группа упаковки : Стандартом не установлено
- Этикетки : Flammable Gas
- Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) : 203
- Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) : 203

Код IMDG

- Номер ООН : UN 1950
- Надлежащее отгрузочное наименование : AEROSOLS

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Класс	: 2.1
Группа упаковки	: Стандартом не установлено
Этикетки	: 2.1
EmS Код	: F-D, S-U
Морской загрязнитель	: нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Маркировка в соответствии с ЕС 548/67, ЕС 45/1999

Символ(ы)	: F+	
Фразы(а) риска	: R12 R52/53	Исключительно воспламеняемый. Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
Фразы по технике безопасности	: S23 S33 S51 S60 S61	Не вдыхать распыление. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов. Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Правила техники безопасности.
Исключительное этикетирование специальных препаратов	: Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50 градусов Цельсия. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Держать в недоступном для детей месте.	

Другие международные нормативные правила

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

КЕСІ	: Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.
------	--

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

REACH	: Все составляющие (предварительно) включены в список либо высвобождены.
TSCA	: Все химические вещества в данном материале включены либо взяты из списка TSCA.
AICS	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
IECSC	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
PICCS	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
DSL	: Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL).
ENCS/ISHL	: Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка.
NZIoC	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.

Инвентаризационные ведомости

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейский Союз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (США)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332	Вредно при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз

MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/01/2015	Номер Паспорта безопасности: 866541-00002	Дата последнего выпуска: 01.12.2014 Дата первого выпуска: 01.12.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Flam. Gas	: Воспламеняющиеся газы
Press. Gas	: Газы под давлением
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации	: Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
--	---

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU