



Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/03/2015 Номер Паспорта безопасности: 806524-00002 Дата последнего выпуска: 21.11.2014
Дата первого выпуска: 21.11.2014

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Код продукта : 000000000004024993

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

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Неорганические и органические соединения в синтетическом масле

Опасные компоненты

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/03/2015 Номер Паспорта безопасности: 806524-00002 Дата последнего выпуска: 21.11.2014
 Дата первого выпуска: 21.11.2014

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена	68037-01-4	Asp. Тох. 1; H304		>= 90 - <= 100

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.
- 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 : 257 °C
Метод: закрытая чаша
- Температура возгорания : данные отсутствуют
- Верхний взрывной предел : данные отсутствуют
- Нижний взрывной предел : данные отсутствуют

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- | | |
|--|--|
| Горючесть (твердого тела, газа) | : Не применимо |
| Приемлемые средства пожаротушения | : Распылитель воды
Спиртостойкая пена
Сухие химикаты
Углекислый газ (CO ₂) |
| Неподходящие огнетушительные средства | : Не известны. |
| Специфические виды опасности при пожаротушении | : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья. |
| 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. |

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

- | | |
|--|---|
| Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры | : 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 | : Впитать инертным поглощающим материалом.
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения |

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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.
Информация о безопасном обращении	: Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. 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 соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Материалы, которых следует избегать	: Не хранить с продуктами следующих типов: Сильные окисляющие вещества

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

Технические меры	: Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
-------------------------	--

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	: Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
--------------------------	---

Защита рук

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- | | |
|--------------------|---|
| Примечания | : Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |
| Защита глаз | : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Защитные очки |
| Защита кожи и тела | : После контакта с веществом необходимо промыть кожу. |
| 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.
Данные меры предосторожности указаны для работы при комнатной температуре. Использование при более высокой температуре или с использованием аэрозоля/спрея может потребовать дополнительных мер предосторожности.
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. |
-

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- | | |
|--|----------------------------------|
| Внешний вид | : жидкость |
| Цвет | : янтарный |
| Запах | : ароматический |
| Порог восприятия запаха | : данные отсутствуют |
| pH | : данные отсутствуют |
| Точка плавления/Точка замерзания | : данные отсутствуют |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | : > 35 °C |
| Температура вспышки | : 257 °C
Метод: закрытая чаша |
| Скорость испарения | : данные отсутствуют |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : Не применимо |

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,843
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Кэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: 100 мм ² /с
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	: Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	: Не известны.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	: Опасные продукты разложения неизвестны.

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,2 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман
 Метод: Указания для тестирования OECD 403
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения глаз
 Метод: Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация

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

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)
 Пути воздействия: Попадание на кожу
 Виды: Морская свинка
 Метод: Указания для тестирования OECD 406
 Результат: отрицательный

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/03/2015 Номер Паспорта безопасности: 806524-00002 Дата последнего выпуска: 21.11.2014
Дата первого выпуска: 21.11.2014

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Результат: отрицательный

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

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

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:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Виды: Крыса
NOAEL: 1.000 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 91 d

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

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.

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

- | | |
|--|--|
| Токсично по отношению к рыбам | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным | : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: OECD TG 202 |
| Токсичность по отношению к морским водорослям | : EL50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: OECD TG 201 |
| | NOELR (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): 1.000 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: OECD TG 201 |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) | : NOELR (Daphnia magna (дафния)): 125 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: OECD TG 211 |
| Токсично по отношению к бактериям | : NOEC: 2 мг/л
Время воздействия: 28 дн. |

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

- | | |
|------------------|---|
| Биоразлагаемость | : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 2 %
Время воздействия: 28 дн. |
|------------------|---|

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Коэффициент : log Pow: > 6,5
распределения (н-
октанол/вода)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

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.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не подлежит контролю как опасный груз

UNRTDG

Не подлежит контролю как опасный груз

IATA-DGR

Не подлежит контролю как опасный груз

Код IMDG

Не подлежит контролю как опасный груз

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

Исключительное : Спецификация по мерам безопасности предоставляется
этикетирование по требованию для профессиональных пользователей.

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

специальных препаратов

Другие международные нормативные правила

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

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.
KECI	: Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.
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.

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

H304 : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Полный текст других сокращений

Asp. Tox. : Опасность при аспирации

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European

MOLYKOTE(R) L-1510 PROCESS GAS OIL

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/03/2015	Номер Паспорта безопасности: 806524-00002	Дата последнего выпуска: 21.11.2014 Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

спецификации

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