

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	02/11/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 11.02.2015
		1321413-00001	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Код продукта : 000000000004024975

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

Версия 1.0 Дата Ревизии: 02/11/2015 Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 11.02.2015

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	>= 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.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11.02.2015
---------------	-----------------------------	--	--

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: 216 °C Метод: закрытая чаша
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого 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	: Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.

MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11.02.2015
---------------	-----------------------------	--	--

- | | |
|--|--|
| среды | <p>Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.</p> <p>Предотвратить распыление над широким пространством (например путем сдерживания или нефтяными заграждениями).</p> <p>Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.</p> <p>Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.</p> |
| Методы и материалы для локализации и очистки | <p>: Впитать инертным поглощающим материалом.</p> <p>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.</p> <p>Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.</p> <p>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.</p> <p>В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.</p> |

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 | <p>: Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.</p> <p>Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.</p> <p>См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.</p> |
| Условия безопасного хранения | <p>: Хранить в специально маркированных контейнерах.</p> <p>Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.</p> |
| Материалы, которых следует избегать | <p>: Не хранить с продуктами следующих типов:</p> <p>Сильные окисляющие вещества</p> |

Версия 1.0 Дата Ревизии: 02/11/2015 Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 11.02.2015

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/м ³	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			

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

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 : Тип комбинированных частиц и органического пара

Защита рук

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.

MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11.02.2015
---------------	-----------------------------	--	--

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	: 216 °C Метод: закрытая чаша
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,86
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют

MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11.02.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематическая	: 68 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.

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

MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11.02.2015
---------------	-----------------------------	--	--

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

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения 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

Виды: Морская свинка

Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках
in vitro млекопитающих
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов
in vivo 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

MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11.02.2015
---------------	-----------------------------	--	--

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

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

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание

MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11.02.2015
---------------	-----------------------------	--	--

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 к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 1.000 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

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

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Версия 1.0 Дата Ревизии: 02/11/2015 Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 11.02.2015

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

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.

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".

MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 1321413-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11.02.2015
---------------	-----------------------------	--	--

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
этикетирование
специальных препаратов

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

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.
ENCS/ISHL	: Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка.
KECI	: Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.
DSL	: Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL).
PICCS	: Обратитесь за консультацией к местному представителю компании Dow Corning.

Инвентаризационные ведомости

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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

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

MOLYKOTE(R) L-0268 PROCESS GAS OIL

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	02/11/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 11.02.2015
		1321413-00001	

Полный текст других сокращений

Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
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

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/
--	---

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