

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC COMPRESSOR OIL

Код продукта : 00000000004024994

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

Кожный аллерген : Категория 1

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P280 Использовать перчатки.

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия 1.2 Дата Ревизии: 05/18/2015 Номер Паспорта безопасности: 830887-00003 Дата последнего выпуска: 03.04.2015
 Дата первого выпуска: 25.11.2014

Реагирование:

R302 + R352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

R333 + R313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

R362 + R364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

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

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена	68037-01-4	Asp. Tox. 1; H304		>= 70 - < 90
Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир	16958-92-2	Skin Sens. 1; H317		>= 1 - < 10
N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 3; H402 Aquatic Chronic 3; H412		>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратиться за медицинским советом немедленно. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицин-

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

- ской помощью.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- 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 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на самозащиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : 268 °C
Метод: закрытая чаша
- Температура возгорания : данные отсутствуют
- Верхний взрывной предел : данные отсутствуют
- Нижний взрывной предел : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо
- Приемлемые средства пожаротушения : Распылитель воды
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO2)

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

Сухие химикаты

- Неподходящие огнетушительные средства : Не известны.
- Специфические виды опасности при пожаротушении : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
- Опасные продукты горения : Окиси углерода
Окиси азота (NOx)
- 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 : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
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 : Использовать персональное защитное оборудование.
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 распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере.
Удалить оставшийся материал после утечки с помощью

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

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 : Избегать попадания на кожу или одежду.
Избегайте вдыхания паров или тумана.
Нельзя проглатывать.
Избегать попадания в глаза.
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 : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

ляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах пределе- лам.

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Фильтр типа | : | Тип: пары органических соединений |
| Защита рук
Материал | : | Непроницаемые перчатки |
| Примечания | : | Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного про- дукта не установлено время проникновения. Перчатки необходимо менять часто! Рекомендуется выяснять сте- пень химической защиты вышеназванных защитных пер- чаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |
| Защита глаз | : | Надевать следующее индивидуальное защитное обо- рудование:
Защитные очки |
| Защита кожи и тела | : | Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздей- ствию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Следует избегать контакта с кожей, используя непрони- цаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.). |
| Гигиенические меры | : | Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварий- ные 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 высо- кой температуре или с использованием аэрозоля/спрея может потребовать дополнительных мер предосторожно- сти.
Для получения более подробной информации об исполь- зовании силикона/органических масел в виде аэрозоли потребителем, просьба обратиться к справочному доку- менту по использованию материалов на силиконовой основе для потребителей, разработанных силиконовой промышленностью (www.SEHSC.com) или обратиться в группу обслуживания клиентов Dow Corning. |

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности: 830887-00003	Дата первого выпуска: 25.11.2014

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: безцветный
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: > 35 °C
Температура вспышки	: 268 °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	: 0,835
Показатели растворимости Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгора- ния	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематическая	: 68 мм ² /с

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

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:

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
----------------------------------	---	--

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

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

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 3,2 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения кожи

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

Виды: Кролик
 Метод: Указания для тестирования OECD 404
 Результат: Нет раздражения кожи

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Виды: Кролик
 Метод: Указания для тестирования OECD 404
 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

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения глаз

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения глаз

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности: 830887-00003	Дата первого выпуска: 25.11.2014

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

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

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера
Пути воздействия: Попадание на кожу
Виды: Морская свинка
Результат: положительный

Оценка: Вероятность или доказательства низкой или умеренной частоты развития сенсибилизации кожи у людей

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

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

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

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание на кожу
Результат: отрицательный

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест определения частоты доминантных леталей у грызунов (зародышевая клетка) (in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 478
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эф-

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

фекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Метод: Указания для тестирования OECD 422
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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.

Компоненты:

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Пути воздействия: Попадание в желудок
 Органы-мишени: Печень
 Оценка: Показано, что он оказывает серьезные воздействие на здоровье животных при концентрации от > 10 до 100 мг/кг массы тела.
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

Виды: Крыса
 NOAEL: 2.000 мг/кг
 Путь Применения: Попадание на кожу
 Время воздействия: 13 w

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Виды: Крыса
 LOAEL: 50 мг/кг
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Время воздействия: 43 d
 Метод: Указания для тестирования OECD 422
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

воздействие на дыхание человека.

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.
 Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Cyprinodon variegatus (Рыба отряда карпозубообразных)): > 5.000 мг/л
 Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : EL10 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 13.000 мг/л

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Brachydanio rerio (брахиданио-рерио)): > 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)): 51 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Desmodesmus subspicatus): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

Токсично по отношению к бактериям : IC50: > 100 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 2 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Гександиовая кислота, дитридецила сложный эфир:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 75,6 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: OECD TG 301 B

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 1 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301B

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

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

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Биоаккумуляция : Виды: Surlinus carpio (Карась обыкновенный)
Фактор биоконцентрации (BCF): 411

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

Коэффициент распределе- : log Pow: > 4
ния (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

Символ(ы) : Xi

Фразы(а) риска : R43 : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

Фразы по технике безопасности	:	S23	Не вдыхать испарение.
	:	S24	Избегать попадания на кожу.
	:	S37	Носить подходящие перчатки.
	:	S60	Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

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.
PICCS	:	Все составляющие включены в список либо высвобождены.
KECI	:	Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.
AICS	:	Все составляющие включены в список либо высвобождены.
IECSC	:	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.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

**MOLYKOTE(R) L-1268 SYNTHETIC
COMPRESSOR OIL**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.04.2015
1.2	05/18/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 25.11.2014
		830887-00003	

H402 Вредно для водных организмов.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Acute : Острая токсичность для водной среды
 Aquatic Chronic : Хроническая токсичность для водной среды
 Asp. Tox. : Опасность при аспирации
 Skin Sens. : Кожный аллерген
 STOT RE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

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