

MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

1.1 Название продукта : MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL

1.2 Определенные сферы использования : Смазочные материалы и присадки

Совет по использованию : Не известны.
против

1.3 Компания : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium

Электронный адрес : sdseu@dowcorning.com
(Паспорт Безопасности
Вещества)

Служба работы с заказчиками : English Tel: +49 611237507

Deutsch Tel: +49 611237500

Français Tel: +32 64511149

Italiano Tel: +32 64511170

Español Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

1.4 Аварийный номер телефона : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или смеси

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

не представляет опасности.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

Нет специальных требований к упаковке или маркировке.

MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

Химическая характеристика: Неорганические и органические соединения в синтетическом масле

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
полибутен	9003-29-6	Свободный или недоступны й	-	<=45,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения

В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
полибутен	9003-29-6	Свободный или недоступны й	-	<=45,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения

Классификация маркировки и упаковки основана на всех имеющихся в настоящее время данных, в том числе от известных международных организаций. Эти классификации подлежат пересмотру по мере поступления дополнительной информации.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1** Описание мер первой помощи:

- Контакт с глазами : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- Контакт с кожей : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- При вдыхании : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- При проглатывании : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- 5.1** Подходящая среда для тушения : При тушении крупных пожаров использовать порошковый огнетушитель, пену или водяное распыление (водный туман). При тушении небольших пожаров использовать двуокись углерода (CO₂), порошковый огнетушитель или водяное распыление. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
- Среда для тушения, которая не должна применяться по : Не известны.

MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL

причинам безопасности

- 5.2** Опасности при пожаротушении : Не известны.
- Опасные продукты сгорания : Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид
- 5.3** Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы : При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся действию огня, используйте водное разбрызгивание.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1** Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- 6.2** Предосторожности по защите окружающей среды : Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.
- 6.3** Методы и материалы для локализации и очистки : Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Очень большое количество разлитого или рассыпанного вещества следует локализовать путем процедуры валкования и т.д. С помощью абсорбирующего материала собрать, осушить или промокнуть вещество и поместить его в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1** Информация о безопасном обращении : Избегать контакта с глазами. Рекомендуется общая вентиляция. Не опорожнять в стоки.
- 7.2** Советы по хранению : Не хранить вблизи окислителей.
Температура хранения: минимум 0 °C, максимум 35 °C
- 7.3** Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL**8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА****8.1** Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
полибутен	9003-29-6	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется респираторная защита.

Защита рук : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.

Защита глаз/лица : Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.

Защита кожных покровов : Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.

Гигиенические меры : Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.

Дополнительная информация : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности. Дополнительные сведения об использовании силиконов / органических масел в потребительских аэрозолях, см. руководящий документ об использовании этих типов материалов в потребительских аэрозолях, разработанный производителями силиконов (www.SEHSC.com) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

Регулирование воздействия на окружающую среду : См. разделы 6 и 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	: жидкость
Цвет	: Светло-соломенный
Запах	: Запах соединения ароматического ряда
Точка кипения/диапазон	: ≥ 260 °C

MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL

Точка вспышки : 243 °C (Closed Cup)

Взрывоопасные свойства : Нет

Относительная плотность : 0,94

Вязкость : 285 mm²/s (25 C).

окислительные свойства : Нет

Вышеприведенная информация не предназначена для использования при составлении технических характеристик продукта. Свяжитесь с компанией Dow Corning перед составлением спецификации продукта.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**10.1 Реактивность** : Не известны.**10.2 Стабильность** : Стабильно при нормальных условиях использования.**10.3 Возможность опасных реакций** : Не известны.**10.4 Условия, которых следует избегать** : Не установлено.**10.5 Материалы, которых следует избегать** : Может вступать в реакцию с сильными окислителями.**10.6 Опасные продукты разложения** : Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Острая токсичность:**

Контакт с глазами : Может вызывать временное недомогание.

Контакт с кожей : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

При вдыхании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

При проглатывании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

Хроническая токсичность:

Контакт с кожей : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

При вдыхании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL

При проглатывании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Нет конкретной информации.

Последующая информация : Продукт может выделить испарения формальдегида при температурах свыше 150 градусов С в присутствии воздуха. Имеется подозрение на то, что испарение формальдегида являются канцерогенными, токсичными при вдыхании и раздражает глаза и дыхательную систему. Пределы экспозиции должны строго соблюдаться.

¹ На основе данных испытаний продукта.

² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Экоотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты.

12.3 Биоаккумуляция

Низкая способность к биоаккумуляции.

12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация продукта и упаковки : Утилизация в соответствии с местными нормативами. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL**14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт **ADR/RID**

Не подлежит нормативам ADR/RID.

Морской транспорт (**IMDG**)

Не подлежит техническим условиям IMDG.

Воздушный транспорт (**IATA**)

Не подлежит нормативам IATA.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Статус

- AICS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
- DSL** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.
- IECSC** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.
- EINECS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
- KECL** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
- TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
- ENCS/ISHL** : Некоторые компоненты не приведены в списке или не определены на ENCS/ISHL.
- PICCS** : Один или более ингредиентов не приведены в списке или свободны.

MOLYKOTE(R) L-1428 HIGH TEMPERATURE CHAIN OIL**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьи 31 и Дополнением II Правил EU REACH а так же с соответствующими дополнениями, по соответствию законам, ограничениям и административным положениям относящимся к классификации, упаковке и маркировки опасных субстанций и смесей.

Лица, получающие Спецификацию Безопасности для данного Продукта, несут ответственность за то, чтобы вся информация, содержащаяся в данной Спецификации, была должным образом прочитана и разъяснена для всех лиц, которые могут использовать, обращаться, утилизировать или каким-либо иным образом контактировать с данным продуктом. Если получатель впоследствии производит состав, содержащий продукт Dow Corning, то единственно на получателе лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьи 31 и Дополнением II Правил EU REACH.

В основе всех данных и инструкций, приведенных в этом Паспорте безопасности (SDS), лежит текущий уровень научно-технических знаний на момент, указанный в данном Паспорте безопасности. Компания Dow Corning не будет нести ответственности за какие-либо недостатки в продукте, описанном в данном Паспорте безопасности, если нельзя обнаружить наличие таких недостатков с учетом действующего уровня научно-технических знаний.

Как указано выше данный Паспорт безопасности подготовлен в соответствии с действующим Европейским законодательством. Если вы приобретаете этот материал за пределами Европы, где законодательство о соответствии может отличаться, вы должны получить от вашего местного поставщика Dow Corning Паспорт безопасности, действительный для страны, в которой продукт продан или где предполагается его использование. Обратите внимание, что внешний вид и содержание Паспорта безопасности даже для одного и того же продукта может варьировать в различных странах, отражая различные требования по соответствию нормативам. Если у вас возникают какие-либо вопросы, обращайтесь к вашему местному поставщику Dow Corning.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения