

MOLYKOTE(R) L-0460FM CHAIN OIL

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

- 1.1** Название продукта : MOLYKOTE(R) L-0460FM 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**:

R52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

- R** -фраза(ы) : R52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
- S** -фраза(ы) : S23(S) Не вдыхать распыление.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.

MOLYKOTE(R) L-0460FM CHAIN OIL

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Неорганические и органические соединения в минеральном 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
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27	98,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
2,6-ди-трет-бутил-п-кр езол	128-37-0	204-881-4	01-21195651 13-46	0,5	N R50/53

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
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27	98,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
2,6-ди-трет-бутил-п-кр езол	128-37-0	204-881-4	01-21195651 13-46	0,5	Острая опасность для водной среды: Категория 1 - H400 Хроническая опасность для водной среды: Категория 1 - H410

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

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	:	Перевести на свежий воздух.
При проглатывании	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

MOLYKOTE(R) L-0460FM CHAIN OIL**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 причинам безопасности : Не известны.
- 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 : Не опорожнять в стоки. 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.

MOLYKOTE(R) L-0460FM CHAIN OIL

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1** Информация о безопасном обращении : Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегать контакта с глазами. Не опорожнять в стоки. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли.
- 7.2** Советы по хранению : Не хранить вблизи окислителей.
- 7.3** Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	2 mg/m ³ TWA Inhalable fraction

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное защитное оборудование

- Защита дыхательных путей** : Следует применять подходящий репиратор в том случае, если продукт используется в условиях, когда возможно образование аэрозоля или капельного тумана, как, например, во время распыления или сходных действий. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) Р или используйте автономные респираторы. Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте. По поводу характеристик фильтра, обратитесь к поставщику вашей респираторной защиты.
- 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.

MOLYKOTE(R) L-0460FM CHAIN OIL

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.
<u>Регулирование воздействия на окружающую среду</u>	:	См. разделы 6 и 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	:	жидкость
Цвет	:	Бесцветный
Запах	:	Нет.
Точка кипения/диапазон	:	> 35C/95F
Точка вспышки	:	240 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	0,86
Вязкость	:	66 mm ² /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	:	Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой

MOLYKOTE(R) L-0460FM CHAIN OIL

разложения

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

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Нет конкретной информации.

- ¹ На основе данных испытаний продукта.
- ² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Экоотоксичность**

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение. Минеральные масла в продукте биорастворимы.

12.3 Биоаккумуляция

Низкая способность к биоаккумуляции.

12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Может неблагоприятно повлиять на бактерии. При использовании по назначению не ожидается, что этот

MOLYKOTE(R) L-0460FM CHAIN OIL

продукт достигнет установок по переработке отходов воды.

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.

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

EINECS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).

TSCA : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.

AICS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

IECSC : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

ENCS/ISHL : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

KECL : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

PICCS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

DSL : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

MOLYKOTE(R) L-0460FM CHAIN OIL

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьёй 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 получателя лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьёй 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

R50/53 Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.,

H400 Весьма токсично для водной флоры и фауны., **H410** Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.