

MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY CHAIN OIL

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

- 1.1** Название продукта : MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY CHAIN OIL
- 1.2** Определенные сферы использования : Смазочные материалы и присадки
Совет по использованию против : Не известны.
- 1.3** Компания : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium
- Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества) : sdseu@dowcorning.com
- 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)

S -фраза(ы) : S25 Избегать контакта с глазами.

MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY CHAIN OIL

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Органическое соединение.

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
(C1-C14) диалкилдитиофосфат цинка	68649-42-3	272-028-3	-	1,7	Xi N R41 R51/53
N-фенил-1,1,3,3-тетра метилбутилнафтаден-1 -амин	68259-36-9	269-527-3	-	1,0	R52/53

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
(C1-C14) диалкилдитиофосфат цинка	68649-42-3	272-028-3	-	1,7	Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз/раздражение глаз: Категория 1 - H318 Хроническая опасность для водной среды: Категория 2 - H411
N-фенил-1,1,3,3-тетра метилбутилнафтаден-1 -амин	68259-36-9	269-527-3	-	1,0	Хроническая опасность для водной среды: Категория 3 - H412

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.

MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY CHAIN OIL**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1** Описание мер первой помощи:

- Контакт с глазами : Промыть струей воды. Если раздражение глаз не проходит - обратиться за медицинской помощью.
- Контакт с кожей : Промыть струей воды.
- 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 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 Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие продукты. Азотсодержащие соединения.
- 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 : Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки,

MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY CHAIN OIL

защите окружающей среды

используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы. Не опорожнять в стоки.

- 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 : Рекомендуется общая вентиляция. Избегать контакта с глазами. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не опорожнять в стоки.
- 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
N-фенил-1,1,3,3-тетраметилбутилнафтален-1-амин	68259-36-9	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное защитное оборудование

- Защита дыхательных путей : Следует применять подходящий респиратор 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.

MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY CHAIN OIL

Защита глаз/лица	:	Следует использовать защитные очки.
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. 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	:	светло голубой
Запах	:	Нет в наличии
Точка кипения/диапазон	:	> 35 °C
Точка вспышки	:	240 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	0,97
Вязкость	:	16,5 cSt (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.

MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY CHAIN OIL**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 Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие продукты. Азотсодержащие соединения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Острая токсичность:**

- Контакт с глазами : Легкое раздражающее действие.
- 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.

MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY CHAIN OIL

Последующая информация : Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания. 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 Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Органические компоненты, содержащиеся в данном продукте, разлагаются под действием микроорганизмов, однако они не классифицированы как разлагающиеся легко. Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение.

12.3 Биоаккумуляция

Высокая 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) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY 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

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

AICS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

IECSC : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

PICCS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

MOLYKOTE(R) S-1503 HIGH TEMPERATURE MEDIUM VISCOSITY 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

R41 Риск серьезного повреждения глаз., **R51/53** Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R52/53** Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз., **H411** Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями., **H412** Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.