

**MOLYKOTE(R) S-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC CHAIN OIL****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

1.1 Название продукта : MOLYKOTE(R) S-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC 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)

Нет специальных требований к упаковке или маркировке.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 12.07.2012

Заменяет дату: 27.09.2007

**MOLYKOTE(R) S-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC 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 <b>REACH</b>	Концен трация (% w/w)	Классификация
N-фенил-1,1,3,3-тетра метилбутилнафтаден-1 -амин	68259-36-9	269-527-3	-	2,0	R52/53

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

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе <b>REACH</b>	Концен трация (% w/w)	Классификация
N-фенил-1,1,3,3-тетра метилбутилнафтаден-1 -амин	68259-36-9	269-527-3	-	2,0	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.

**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.

**MOLYKOTE(R) S-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC 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 (CO<sub>2</sub>), 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 Азотсодержащие соединения. Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие продукты.
- 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 12.07.2012

Заменяет дату: 27.09.2007

**MOLYKOTE(R) S-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC CHAIN OIL****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 <sup>3</sup> TWA Respirable dust 10 mg/m <sup>3</sup> 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. 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) S-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC 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 ( <a href="http://www.SEHSC.com">www.SEHSC.com</a> ) 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	:	От бесцветного до бледно-желтого
Запах	:	Нет в наличии
Точка кипения/диапазон	:	> 100 °C
Точка вспышки	:	240 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	0,975
Вязкость	:	130 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.

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

<b>10.1</b> Реактивность	:	Не известны.
<b>10.2</b> Стабильность	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
<b>10.3</b> Возможность опасных реакций	:	Не известны.
<b>10.4</b> Условия, которых следует избегать	:	Не установлено.
<b>10.5</b> Материалы, которых следует избегать	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
<b>10.6</b> Опасные продукты	:	Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой

**MOLYKOTE(R) S-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC CHAIN OIL**

разложения

температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения:  
Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений.  
формальдегид Азотсодержащие соединения. Серосодержащие продукты  
Фосфоросодержащие продукты.

**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.

**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.

<sup>1</sup> На основе данных испытаний продукта.

<sup>2</sup> На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****12.1 Экоотоксичность**

Нет конкретной информации.

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

Нет конкретной информации.

**MOLYKOTE(R) S-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC CHAIN OIL****12.3 Биоаккумуляция**

Нет конкретной информации.

**12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве**

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Нет конкретной информации. При использовании по назначению не ожидается, что этот 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).

**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-1501 HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC 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 статьей 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

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

**H412** Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.,