

## MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL

### 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

<b>1.1</b> Название продукта	:	MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL	
<b>1.2</b> Определенные сферы использования	:	Смазочные материалы и присадки	
Совет по использованию против	:	Не известны.	
<b>1.3</b> 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
<b>1.4</b> 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**:

R38 Раздражает кожу.

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

#### 2.2 Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

Символы : Xi Раздражающий

**R** -фраза(ы) : R38 Раздражает кожу.  
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

**S** -фраза(ы) : S2 Хранить вдали от детей.  
S23(S) Не вдыхать распыление.  
S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.  
S37 Носить подходящие перчатки.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1  
Дата ревизи: 16.05.2014  
Заменяет дату: 08.11.2012

**MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL**

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH 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 <b>REACH</b>	Концен трация (% w/w)	Классификация
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	265-149-8	-	50,0	Xn Xi R65 R38 R67
полибутен	9003-29-6	Свободный или недоступны й	-	20,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
(C1-C14) диалкилдитиофосфат цинка	68649-42-3	272-028-3	-	0,86	Xi N R41 R51/53

**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
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	265-149-8	-	50,0	Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Категория 2 - H315 Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие) (Вдыхание - испарение): Категория 3 (Наркотическое воздействие) - H336 Опасность аспирации: Категория 1 - H304
полибутен	9003-29-6	Свободный или недоступны й	-	20,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
(C1-C14) диалкилдитиофосфат цинка	68649-42-3	272-028-3	-	0,86	Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз/раздражение глаз: Категория 1 - H318 Хроническая опасность для водной среды: Категория 2 - H411

**MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL**

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 : Промыть струей воды. Если раздражение глаз не проходит - обратиться за медицинской помощью.
- Контакт с кожей : Немедленно промыть струей воды. В случае продолжения раздражения кожи вызвать доктора.
- При вдыхании : Перевести на свежий воздух.
- При проглатывании : Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

- 4.2** Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия : Раздражает кожу.  
Пары могут вызвать сонливость и головокружение

**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.

**MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL**

**6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**

- 6.1** Меры предосторожности : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение. для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры
- 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. 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 : Необходима наличие общей вентиляции. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не вдыхать испарение. 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
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	200 mg/m <sup>3</sup> TWA
полибутен	9003-29-6	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral

**8.2** Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

## MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL

### Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей	:	<p>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. Необходимо использовать соответствующую респираторную защиту в том случае, если использование продукта может повлечь за собой опасность для дыхательной системы.</p> <p>В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) AP или используйте автономные респираторы.</p> <p>Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте. По поводу характеристик фильтра, обратитесь к поставщику вашей респираторной защиты.</p>
Защита рук	:	<p>Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Поливиниловый спирт (PVA) нитриловая резина Silver shield(TM). 4H(TM). Витон Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.</p>
Защита глаз/лица	:	<p>Следует использовать защитные очки.</p>
Защита кожных покровов	:	<p>Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.</p>
Гигиенические меры	:	<p>Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.</p>
Дополнительная информация	:	<p>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.</p>
<u>Регулирование воздействия на окружающую среду</u>	:	<p>См. разделы 6 и 12.</p>

### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	:	жидкость
Цвет	:	желтый
Запах	:	Нет в наличии
Точка кипения/диапазон	:	> 35 °C

**MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL**

Точка вспышки	:	260 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	0,835
Вязкость	:	42 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 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 Азотсодержащие соединения. Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие продукты.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Острая токсичность:

Контакт с глазами	:	Легкое раздражающее действие.
Контакт с кожей	:	Раздражающее действие.
При вдыхании	:	Единичное воздействие может вызывать временную сонливость и головокружение.
При проглатывании	:	Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда. Попадание внутрь больших количеств может вызвать недомогание желудочно-кишечного тракта.

**MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL**Хроническая токсичность:

- Контакт с кожей : Многократный или длительный контакт может приводить к обезжириванию кожных покровов, приводя к развитию дерматита.
- При вдыхании : Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания.
- При проглатывании : Многократное проглатывание может оказывать вредное системное воздействие.

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.

- <sup>1</sup> На основе данных испытаний продукта.  
<sup>2</sup> 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**

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

**12.3 Биоаккумуляция**

Нет конкретной информации.

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

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.



**MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH VISCOSITY CHAIN OIL****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

**IECSC** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

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

**AICS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

**PICCS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

**MOLYKOTE(R) S-1504 HIGH TEMPERATURE HIGH 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 получателя 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

**R38** Раздражает кожу., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R51/53** Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R65** Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании., **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение

**H304** Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути., **H315** Вызывает раздражение кожи., **H318** Вызывает серьезное повреждение глаз., **H336** Может вызвать сонливость и головокружение., **H411** Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.