

**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

1.1 Название продукта : MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT

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)

S -фраза(ы) : S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 16.03.2012

Заменяет дату: 23.03.2007

**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT****3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

Химическая характеристика: Силиконовая смазка.

**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
----------	------------	------------------------------	---	-----------------------------	---------------

Нет опасных ингредиентов.

**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
----------	------------	------------------------------	---	-----------------------------	---------------

Нет опасных ингредиентов.

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.

Контакт с кожей : Промыть струей воды. В случае продолжения раздражения кожи вызвать доктора.

При вдыхании : Перевести на свежий воздух.

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 (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.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 16.03.2012

Заменяет дату: 23.03.2007

**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT**

- Опасные продукты сгорания : Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем (Силика) 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 допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
- 6.3** Методы и материалы для локализации и очистки : Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

- 7.1** Информация о безопасном обращении : Рекомендуется общая вентиляция. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей Не опорожнять в стоки.
- 7.2** Советы по хранению : Не хранить вблизи окислителей.  
Температура хранения: минимум 0 °С, максимум 40 °С
- 7.3** Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

**8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА****8.1** Параметры контроля

название CAS-Номер. Пределы экспозиции

Никакие из компонентов не имеют собственные пределы облучения.

**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT****8.2 Регулирования воздействия**

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Обычно данный продукт не попадает в дыхательные пути.

Защита рук : Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Silver shield(TM). 4H(TM). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.

Защита глаз/лица : Следует использовать защитные очки.

Защита кожных покровов : Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.

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

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

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Форма : Смазка

Цвет : белый

Запах : легкий

Точка вспышки : > 101,1 °C (Closed Cup)

Взрывоопасные свойства : Нет

Относительная плотность : 1,1

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) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT****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: Кремнезем (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Острая токсичность:**

- Контакт с глазами : Легкое раздражающее действие.
- Контакт с кожей : Легкое раздражающее действие.
- При вдыхании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
- При проглатывании : Может вызывать легкое раздражение слизистых оболочек.

**Хроническая токсичность:**

- Контакт с кожей : Может вызывать раздражение при длительном или многократном воздействии на кожу.
- При вдыхании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
- При проглатывании : Многократное заглатывание может вызвать раздражение и расстройство желудочно-кишечного тракта.

**Токсикокинетика, метаболизм и распределение** : Нет конкретной информации.

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

**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT**

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

Твердое вещество, нерастворимое в воде. Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты.

**12.3 Биоаккумуляция**

Не обладает способностью 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.

**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.

**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT****15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

Статус

<b>EINECS</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
<b>TSCA</b>	:	Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
<b>AICS</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>IECSC</b>	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.
<b>KECL</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>PICCS</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>DSL</b>	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 16.03.2012

Заменяет дату: 23.03.2007

**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, LIGHT****16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьей 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