

- en** This MSDS refers to the WABCO product with product number below-mentioned.
- de** Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich auf das WABCO Produkt mit der unten stehenden Produktnummer.
- es** Esta hoja de datos de seguridad está referida al producto WABCO con la referencia abajo mencionada.
- fr** Cette fiche MSDS se réfère au produit WABCO dont la référence est mentionnée ci-dessous.
- it** Questa scheda di dati di sicurezza si riferisce agli articoli WABCO con il codice prodotto menzionato sotto.
- ru** Этот паспорт безопасности относится к продукту WABCO с нижестоящим номером продукта.

**WABCO #            830 502 103 4**

**MOLYKOTE(R) M-77 PASTE****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

<b>Торговое наименование</b>	:	MOLYKOTE(R) M-77 PASTE	
<b>Компания</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
<b>Обслуживание</b>	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
<b>Аварийный номер телефона</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
<b>Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)</b>	:	sdseu@dowcorning.com	
<b>Использование Вещества/Препарата</b>	:	Смазочные материалы и присадки	

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

Не является опасным согласно статье 31 и Приложению II Постановления EU REACH и последующих дополнений к нему.

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

**Химическая характеристика:** Смазка на основе дисульфида молибдена

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
----------	------------	------------------------------	-------------------------	---------------

Нет опасных ингредиентов.

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

<b>Контакт с глазами</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
<b>При вдыхании</b>	:	Перевести на свежий воздух.

## MOLYKOTE(R) M-77 PASTE

**При проглатывании** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

## 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

**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.

**Опасности при пожаротушении** : Не известны.

**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.

**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 Серосодержащие продукты

## 6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

**Меры личной безопасности** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.

**Предосторожности по защите окружающей среды** : Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.

**Методы по очистке** : Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**Информация о безопасном обращении** : Избегать контакта с глазами. Рекомендуется общая вентиляция.

**Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей.

**Конкретные применения** : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

## MOLYKOTE(R) M-77 PASTE

Неподходящие материалы : Не известны.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

**Технологический контроль** : Вентилирование: см. Раздел 7

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Никакие из компонентов не имеют собственные пределы облучения.		

**Личное защитное оборудование**

**Защита дыхательных путей** : Обычно не требуется респираторная защита.

**Защита рук** : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.

**Защита глаз** : 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.

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

**Дополнительная информация** : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Внешний вид**

**Форма:** паста      **Цвет:** Древесный уголь      **Запах:** легкий

**Важная экологическая информация и данные по технике безопасности**

**Взрывоопасные свойства** : Нет

**Относительная плотность** : 1,9

**окислительные свойства** : Нет

**MOLYKOTE(R) M-77 PASTE**

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>Стабильность</b>	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	:	Не установлено.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
<b>Опасные продукты разложения</b>	:	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 Серосодержащие продукты

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Контакт с глазами</b>	:	Может вызывать временное недомогание.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>При вдыхании</b>	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>При проглатывании</b>	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>Последующая информация</b>	:	Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания.

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

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

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Преобразование и распределение в окружающей среде**

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

**Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**Биоаккумуляция** : Не обладает способностью к биоаккумуляции.

**Предназначение и влияние на установки по водоочистке.**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**MOLYKOTE(R) M-77 PASTE****13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

- Утилизация продукта** : 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.
- Утилизация упаковки** : Утилизация в соответствии с местными нормативами. 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****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

**S -фраза(ы)** : S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**Государственные законодательства / правила**

**Химические соединения, истощающие озоновый слой** : При производстве не использовались разлагающие озон химические вещества.

**MOLYKOTE(R) M-77 PASTE****Статус**

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

**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 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.