

**MOLYKOTE(R) POWDER SPRAY****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

Торговое наименование	:	MOLYKOTE(R) POWDER SPRAY		
Компания	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
Обслуживание	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	Fax: +33 472841379
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	
Использование Вещества/Препарата	:	Смазочные материалы и присадки		

**2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

Химическая характеристика: Аэрозоль дисульфида молибдена

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая	64742-48-9	265-150-3	41,0	Xn	R65 R10
бутан	106-97-8	203-448-7	36,0	F+	R12
Сульфид молибдена	1317-33-5	215-263-9	16,0		
Пропан	74-98-6	200-827-9	6,0	F+	R12

**3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

Основными опасными воздействиями продукта, поставляемого в данной форме, являются::

Исключительно горюч.

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Контакт с глазами : Промыть струей воды.

**MOLYKOTE(R) POWDER SPRAY**

Контакт с кожей	:	Промыть струей воды.
При вдыхании	:	Перевести на свежий воздух.
При проглатывании	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

**5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

Подходящая среда для тушения	:	Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности	:	Не известны.
Опасности при пожаротушении	:	При нагреве герметичный контейнер может взорваться.
Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы	:	При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. После полного погашения пожара охладить контейнеры с помощью водной пыли. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям.
Опасные продукты сгорания	:	Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем 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	:	Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы. Не опорожнять в стоки.
Методы по очистке	:	Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Удалить все возможные источники возгорания.

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Информация о безопасном обращении	:	Необходима общая вентиляция. Необходима местная вентиляция. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не распылять на открытый огонь или другой калильный материал. Избегать контакта с кожей и глазами. Хранить вдали от источников возгорания. Не курить.
-----------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**MOLYKOTE(R) POWDER SPRAY**

- Советы по хранению : Герметичный контейнер: защищать от действия солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50 С. Не протыкать и не сжигать даже после использования. Хранить в огнестойком, хорошо проветриваемом помещении.
- Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
- 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
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая	64742-48-9	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
бутан	106-97-8	800 ppm TWA 800 ppm TWA 1.900 mg/m3 TWA 1.900 mg/m3 TWA
Сульфид молибдена	1317-33-5	10 mg/m3 TWA as Mo 5 mg/m3 TWA as Mo 10 mg/m3 TWA as Mo, insoluble compounds 5 mg/m3 TWA as Mo, soluble compounds
Пропан	74-98-6	2.500 ppm TWA 2.500 ppm TWA 4.508 mg/m3 TWA 4.508 mg/m3 TWA

Личное защитное оборудование

- Защита дыхательных путей : 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. Рекомендуется ношение маски, полностью закрывающей лицо. Рекомендуемый тип фильтра: SL. 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 : Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Поливиниловый спирт (PVA) нитриловая резина 4Н(ТМ). Витон. Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.

**MOLYKOTE(R) POWDER SPRAY**

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

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**Внешний вид

Форма:           Аэрозоль                           Цвет:    черный                           Запах:   растворитель

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Относительная плотность   :   0,75

Вышеприведенная информация не предназначена для использования при составлении технических характеристик продукта. Свяжитесь с компанией Dow Corning перед составлением спецификации продукта.

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

Стабильность	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
Условия, которых следует избегать	:	Не установлено.
Материалы, которых следует избегать	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
Опасные продукты разложения	:	Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Серосодержащие продукты

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Контакт с глазами	:	Легкое раздражающее действие.
Контакт с кожей	:	Множественный 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	:	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) POWDER SPRAY**

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**Преобразование и распределение в окружающей среде

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

Экотоксичность

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

Биоаккумуляция : Нет конкретной информации.

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**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

UN No: : UN 1950

Настоящее название для : AEROSOLS  
транспортировки

Класс : 2

**MOLYKOTE(R) POWDER SPRAY**

Этикетки : 2.1

**Морской транспорт (IMDG)****UN No:** : UN 1950Настоящее название для  
транспортировки : AEROSOLS

Класс : 2.1

**Emergency Schedule  
(EmS)** : F-D  
S-U

Примечания : WHEN THE MATERIAL IS SHIPPED AS A LIMITED QUANTITY, THE CLASS IS 2.

**Воздушный транспорт (IATA)****UN No:** : UN 1950Настоящее название для  
транспортировки : Aerosols, flammable

Класс : 2.1

Этикетки : Flammable Gas

**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

Символы : F+ Исключительно горюч.

**R** -фраза(ы) : R12 Исключительно горюч.**S** -фраза(ы) : S2 Хранить вдали от детей.  
S16 Хранить вдали от источников возгорания. Не курить.  
S23(S) Не вдыхать распыление.  
S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.Другие фразы : Не распылять на открытый огонь или другой калильный материал.  
Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать  
температурам превышающим 50 С. не прокалывать и не сжигать, даже после  
использования.**Государственные законодательства / правила**

Химические : При производстве не использовались разлагающие озон химвещества.

**MOLYKOTE(R) POWDER SPRAY**

соединения,  
истощающие озоновый  
слой

**Статус**

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

**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация по безопасности для данного продукта была подготовлена в соответствии с Директивами 91/155/ЕЕС, 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС а также с их соответствующими поправками, на основе сближения законодательств, нормативных актов и административных постановлений, имеющих отношение к классификации, упаковке и маркировке опасных веществ и препаратов.

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 с Директивой 1999/45/ЕС.

Вся информация и инструкции, приведенные в данной Спецификации по Безопасности (СБ), основаны на современном уровне научно-технических знаний на момент, указанный в настоящей Спецификации (СБ). Компания Dow Corning не будет нести ответственности за какие-либо дефекты в свойствах данного продукта, описание которого приведено в этой СБ, при условии, что такой дефект не может быть определен методами, основанными на современном уровне научно-технических знаний.

Как указано ранее, этот Список Данных по Безопасности был разработан в соответствии с существующим европейским законодательством. Если Вы приобретете этот материал за пределами Европы, где законодательство может быть другим, Вы должны будете получить от Вашего местного поставщика компании Дау Корнинг СДС, применимое к стране, в которой был продан этот продукт и в которой он будет применяться. Просьба отметить, что вид и содержимое СДС может варьироваться, даже для одного и того же продукта, в различных странах, что отражает различные требования соответствия. При озникновении вопросов просьба связаться с местным поставщиком компании Дау Корнинг.

**R10** Горюч., **R12** Исключительно горюч., **R65** Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.