

MOLYKOTE(R) D-55 LUBOLID ADDITIVE POWDER**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

Торговое наименование	:	MOLYKOTE(R) D-55 LUBOLID ADDITIVE POWDER		
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: неорганических солей

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Графит	7782-42-5	231-955-3	45,0		
Пигмент Белый 5 (С.І.)	1345-05-7	215-715-5	42,0		
Фтористый кальций	7789-75-5	232-188-7	9,0		
Дигидрат молибдата (VI) натрия	10102-40-6	Свободный или недоступный	3,0	Xi	R36

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Не является опасным в соответствии с Директивой муниципалитета 1999/45/ЕС и ее последующими изменениями.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами	:	Промыть струей воды.
Контакт с кожей	:	Промыть струей воды.
При вдыхании	:	Перевести на свежий воздух.

MOLYKOTE(R) D-55 LUBOLID ADDITIVE POWDER

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** : Избегать образование пылевых облаков, которые способны возгораться или взрываться. Принимать меры предосторожности против статических зарядов. Выделяются токсические пары.
- 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: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. Токсические пары фторсодержащих соединений.

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** : Удалить все возможные источники возгорания. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Собрать с помощью пылеуборочной машины.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Необходима местная вентиляция. Необходима общая вентиляция. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с глазами.
- Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей. Принимать меры предосторожности против статических зарядов.

MOLYKOTE(R) D-55 LUBOLID ADDITIVE POWDER

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
Графит	7782-42-5	2 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ TWA
Пигмент Белый 5 (С.І.)	1345-05-7	0,5 mg/m ³ TWA as Ba 0,5 mg/m ³ TWA as Ba 3 mg/m ³ TWA respirable dust; 10mg/m ³ TWA total inhalable dust (ACGIH).
Фтористый кальций	7789-75-5	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Необходимо применять респиратор в том случае, если продукт используется в больших количествах, ограниченных пространствах или в тех случаях, когда может достигаться или превышать ППДД.
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 : 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.

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

MOLYKOTE(R) D-55 LUBOLID ADDITIVE POWDER**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****Внешний вид**

Форма: Мелкозернистый порошок **Цвет:** серый **Запах:** Нет.

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Температура самовозгорания : 2.000 °C

Взрывоопасные свойства : Нет

Относительная плотность : 3,1

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

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:
Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений.
Токсические пары фторсодержащих соединений.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с глазами : Легкое раздражающее действие. Частицы или фрагменты могут вызвать механические травмы.

Контакт с кожей : Частицы или фрагменты могут вызвать механические травмы.

При вдыхании : Пыль оказывает раздражающее действие на ротовую полость, нос и горло.

При проглатывании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

¹ На основе данных испытаний продукта.

² 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.

MOLYKOTE(R) D-55 LUBOLID ADDITIVE POWDER**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.

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) : S22 Не вдыхать пыль.
S41 При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.

Государственные законодательства / правила

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

MOLYKOTE(R) D-55 LUBOLID ADDITIVE POWDER**слой****Статус**

IECSC	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.
EINECS	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
TSCA	:	Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.

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.

R36 Раздражает глаза.,