

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с директивой ЕС 91/155/EEC и последующими  
дополнениями

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.04.2007

**MOLYKOTE(R) P-1900****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

<b>Торговое наименование</b>	: MOLYKOTE(R) P-1900		
<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	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
<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>Использование Вещества/Препарата</b>	: Смазочные материалы и присадки		

**2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

**Химическая характеристика:** Смесь неорганических и органических соединения

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-HO MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8	57,0	
Алюминий бензоат стеарат	68815-27-0	Свободный или недоступный	3,8	Xn Xi
Окись цинка	1314-13-2	215-222-5	1,9	R22 R36 N

**3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

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

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

**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.

# ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с директивой ЕС 91/155/EEC и последующими дополнениями

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.04.2007

## MOLYKOTE(R) P-1900

**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** : Не известны.

**Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы** : При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. После полного погашения пожара охладить контейнеры с помощью водяной 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. формальдегид Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие 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. Рекомендуется местная вентиляция.

**Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей. Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги.

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

**Неподходящие материалы** : Не известны.

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с директивой ЕС 91/155/EEC и последующими  
дополнениями

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.04.2007

**MOLYKOTE(R) P-1900****8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Окись цинка	1314-13-2	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Fume 10 mg/m <sup>3</sup> TWA Dust 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fume 10 mg/m <sup>3</sup> STEL Fume 10 mg/m <sup>3</sup> TWA Dust 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fume

**Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : Соответствующая защита респираторного тракта должна быть надета если продукт используется в больших объемах, закрытых пространствах или при других обстоятельствах, где может быть превышен Предел Профессиональной Экспозиции.  
Рекомендуется ношение фильтрующей полу-маски.  
Рекомендуемый тип фильтра: ВР  
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 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**

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с директивой ЕС 91/155/EEC и последующими дополнениями

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.04.2007

**MOLYKOTE(R) P-1900****Внешний вид****Форма:** паста      **Цвет:** белый      **Запах:** легкий**Важная экологическая информация и данные по технике безопасности****Точка вспышки** : > 200 °C (Closed Cup)**Взрывоопасные свойства** : Нет**Относительная плотность** : 1,15**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. формальдегид Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие продукты.**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Контакт с глазами** : Может вызывать временное недомогание.**Контакт с кожей** : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.**При вдыхании** : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.**При проглатывании** : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.**Последующая информация** : Данный продукт содержит вещество, которое, будучи представленным в форме пыли или дыма, представляет опасность при вдыхании и при работе с ним нужно учитывать Профессиональную Предельно Допустимую Дозу. Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое... Продукт может выделять испарения формальдегида при температурах выше 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.

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с директивой ЕС 91/155/EEC и последующими дополнениями

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.04.2007

**MOLYKOTE(R) P-1900**

- <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.

**Экотоксичность**

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде. Однако ввиду физической формы и нерастворимости данного продукта в воде его присутствие в биологических объектах незначительно.

**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.

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с директивой ЕС 91/155/EEC и последующими дополнениями

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.04.2007

**MOLYKOTE(R) P-1900****15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (EC)**

**R -фраза(ы)** : R52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

**S -фраза(ы)** : S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.  
S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.

**Государственные законодательства / правила**

**Химические соединения, источающие озоновый слой** : При производстве не использовались разлагающие озон хим вещества.

**Статус**

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

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

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

**TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.

**DSL** : Проконсультируйтесь в местном офисе компании Dow Corning.

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

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с директивой ЕС 91/155/EEC и последующими дополнениями

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.04.2007

**MOLYKOTE(R) P-1900****16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация по безопасности для данного продукта была подготовлена в соответствии с Директивами 91/155/EEC, 67/548/EEC и 1999/45/EC 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/EC.

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.

**R22** Вреден при проглатывании., **R36** Раздражает глаза., **R50/53** Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.