

## MOLYKOTE(R) P-1500

## 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

<b>Торговое наименование</b>	: MOLYKOTE(R) P-1500	
<b>Компания</b>	: Dow Corning Europe 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)	Tel: +44 1446732350
	: Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158
	: Dow Corning (Seneffe 24h)	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

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

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

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

**Химическая характеристика:** Неорганические и органические соединения в минеральном масле

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые нефтеновые	64741-96-4	265-097-6	30,0		
Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена	68037-01-4	Свободный или недоступный	27,0		
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые	64742-55-8	265-158-7	6,1		
Алкилтриметилендиамины	68153-99-1	268-902-9	2,4	Xi	R38

## MOLYKOTE(R) P-1500

таллового масла, диолеаты				Xi	R41
Окись цинка	1314-13-2	215-222-5	1,7	N	R50/53

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Контакт с глазами** : Промыть струей воды.
- 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** : 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: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Фосфоросодержащие продукты. Азотсодержащие соединения. следы фторированных продуктов

## 6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

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

## MOLYKOTE(R) P-1500

<b>Предосторожности по защите окружающей среды</b>	:	Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
<b>Методы по очистке</b>	:	Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

<b>Информация о безопасном обращении</b>	:	Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Рекомендуется общая вентиляция.
<b>Советы по хранению</b>	:	Не хранить вблизи окислителей.
<b>Конкретные применения</b>	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
<b>Неподходящие материалы</b>	:	Не известны.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

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

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые нафтеновые	64741-96-4	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена	68037-01-4	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые	64742-55-8	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral

**Личное защитное оборудование**

**MOLYKOTE(R) P-1500**

<b>Защита дыхательных путей</b>	: Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникнуть превышение норм OEL (Европейское законодательство), необходима соответствующая защита дыхательных путей. Следует применять подходящий респиратор в том случае, если продукт используется в условиях, когда возможно образование аэрозоля или капельного тумана, как, например, во время распыления или сходных действий. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) ВР или используйте автономные респираторы. Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте. По поводу характеристик фильтра, обратитесь к поставщику вашей респираторной защиты.
<b>Защита рук</b>	: Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. 4H(TM). Silver shield(TM). Витон. Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
<b>Защита глаз</b>	: Следует использовать защитные очки.
<b>Защита кожных покровов</b>	: Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.
<b>Гигиенические меры</b>	: Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.
<b>Регулирование воздействия на окружающую среду</b>	: См. разделы 6 и 12.
<b>Дополнительная информация</b>	: 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:** белый      **Запах:** Очень мало

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

**Взрывоопасные свойства** : Нет

**Относительная плотность** : 1,05

**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**

**MOLYKOTE(R) P-1500**

<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: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Фосфоросодержащие продукты. Азотсодержащие соединения. следы фторированных продуктов

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Контакт с глазами</b>	:	Легкое раздражающее действие.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Множественный или длительный контакт может приводить к обезжириванию кожных покровов, приводя к развитию дерматита.
<b>При вдыхании</b>	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>При проглатывании</b>	:	Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда. Попадание внутрь больших количеств может вызвать недомогание желудочно-кишечного тракта.
<b>Последующая информация</b>	:	Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания. 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**

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.**

**MOLYKOTE(R) P-1500**

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)**

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

**S -фраза(ы)** : S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.  
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, истощающие озоновый слой** : При производстве не использовались разлагающие озон химические вещества.

## MOLYKOTE(R) P-1500

Статус

EINECS	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
TSCA	: Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
IECSC	: 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 получателе лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьи 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.

**R38** Раздражает кожу., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R50/53** Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.