

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	: MOLYKOTE(R) 1000 PASTE	
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
Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)	: sdseu@dowcorning.com	
Использование Вещества/Препарата	: Смазочные материалы и присадки	

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во 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), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые	64742-65-0	265-169-7	<=42,0	
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем легкие парафиновые; сырая нефть - неуточнено	64742-56-9	265-159-2	<=42,0	
полибутен	9003-29-6	Свободный	6,0	

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Цинк	7440-66-6	или недоступный 231-175-3	4,0	N	R50/53
------	-----------	---------------------------------	-----	---	--------

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами	:	Промыть струей воды.
Контакт с кожей	:	Промыть струей воды.
При вдыхании	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
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 ₂), 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	:	Выделяются токсические пары.
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 Токсические пары фторсодержащих соединений. Азотсодержащие соединения.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

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

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

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

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Информация о безопасном обращении	:	Необходима наличие общей вентиляции. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли.
Советы по хранению	:	Не хранить вблизи окислителей.
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
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые	64742-65-0	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем легкие парафиновые; сырая нефть - неуточнено	64742-56-9	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
полибутен	9003-29-6	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral

Личное защитное оборудование

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

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. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) Р 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.
Защита рук	:	Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Витон 4Н(ТМ). Silver shield(ТМ). нитриловая резина. Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
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

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

Форма: паста **Цвет:** коричневый **Запах:** легкий

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Взрывоопасные свойства : Нет
Относительная плотность : 1,26
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.

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

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 (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Токсические пары фторсодержащих соединений. Азотсодержащие соединения.

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	:	Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда. Попадание внутрь больших количеств может вызвать недомогание желудочно-кишечного тракта.
Последующая информация	:	Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания.

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.

Экотоксичность

Токсичен 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	:	Данный материал уничтожается так же, как и вредные отходы производства. 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
----------------------------	---	---

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

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 3077**Настоящее название для транспортировки** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Zinc / Copper metal powder)**Класс** : 9**Упаковочная группа** : III**Этикетки** : 9**Морской транспорт (IMDG)****UN No:** : UN 3077**Настоящее название для транспортировки** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Zinc / Copper metal powder)**Класс** : 9**Упаковочная группа** : III**Emergency Schedule (EmS)** : F-A
S-F**Морской загрязнитель** : Zinc
Copper metal powder**Этикетки** : miscellaneous**Воздушный транспорт (IATA)****UN No:** : UN 3077**Настоящее название для транспортировки** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Zinc / Copper metal powder)**Класс** : 9**Упаковочная группа** : III

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Этикетки : Miscellaneous dangerous goods

: На вторичную упаковку прикрепить дополнительную этикетку с указанием массы брутто.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

Символы	: N Опасно для окружающей среды
R -фраза(ы)	: R51/53 Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.
S -фраза(ы)	: S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами. S29 Не опорожнять в стоки. S41 При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым. S57 Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды. S60 Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов. 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.

Статус

EINECS : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

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

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьей 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.

R50/53 Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.,