DOW CORNING

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьй 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 1.2
Дата ревизи: 19.09.2007

MOLYKOTE(R) G-1001

1.ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	:	MOLYKOTE(R) G-1001	
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) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 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::

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

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Органическая смазка

Опасные ингредиенты:

название	**CAS-Номер.**	**EINECS/ ELINCS-НОМЕР.**	**Концентрация (% w/w)**	**Классификация**	
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые	64741-88-4	265-090-8	<=70,0		
N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1	<=3,0	N	R51/53
Октадецил-3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил)пропионат	2082-79-3	218-216-0	<=1,5		R53

Цинк бис (динонилнафталенсульфонат)	28016-00-4	Свободный или недоступный	<=0,5	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 (CO2), 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

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	:	Рекомендуется общая вентиляция. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей Не вдыхать спрей или аэрозольные капли.
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.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Технологический контроль	:	Вентилирование: см. Раздел 7

Конроль воздействия для опасных компонентов

название	**CAS-Номер.**	**Пределы экспозиции**
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые	64741-88-4	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral

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. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) P 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	:	Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Silver shield(TM). 4H(TM). Витон Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
Защита глаз	:	Следует использовать защитные очки.
Защита кожных покровов	:	Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.

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:	Смазка	**Цвет:**	светло коричневый	**Запах:**	Очень мало

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	0,91
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

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 относиться 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.

[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

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.

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.
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 химвещества.

Статус

EINECS : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

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

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьй 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 статьй 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., **R51/53** Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R53** Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.