

## MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE

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

<b>Торговое наименование</b>	: MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE	
<b>Компания</b>	: Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
<b>Обслуживание</b>	: Dow Corning (Wiesbaden)	Tel: +49 611237507 Fax: +49 611237601
	: Dow Corning (Seneffe)	Tel: +32 64511156 Fax: +32 64888683
<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>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:

Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

**Химическая характеристика:** Органическая смазка

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8	78,0		
Оксид цинка	1314-13-2	215-222-5	5,0	N	R50/53
Бензолпропранойная кислота, 3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4 -Гидрокси-, Триоди-2,1-этанедилЭфир	41484-35-9	255-392-8	0,25	N	R51/53

## MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE

## 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.
<b>При вдыхании</b>	:	Перевести на свежий воздух.
<b>При проглатывании</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

## 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

<b>Подходящая среда для тушения</b>	:	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.
<b>Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности</b>	:	Не известны.
<b>Опасности при пожаротушении</b>	:	Не известны.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы</b>	:	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.
<b>Опасные продукты сгорания</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

## 6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

<b>Меры личной безопасности</b>	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
<b>Предосторожности по защите окружающей среды</b>	:	Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.
<b>Методы по очистке</b>	:	Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

## MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегать контакта с глазами. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не вдыхать дым.
- 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
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

**Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникать 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.
- 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.

**MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE**

**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:** Смазка                      **Цвет:** белый                      **Запах:** легкий

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

**Точка вспышки** : 215 °C (Closed Cup)

**Взрывоопасные свойства** : Нет

**Относительная плотность** : 0,89

**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** : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

**Последующая информация** : Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания.

**MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE**<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**

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 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 Oxide)

**Класс** : 9

**Упаковочная группа** : III

**Этикетки** : 9

**Морской транспорт (IMDG)**

**UN No:** : UN 3077

**MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE**

**Настоящее название для транспортировки** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Zinc Oxide)

**Класс** : 9

**Упаковочная группа** : III

**Emergency Schedule (EmS)** : F-A  
S-F

**Морской загрязнитель** : Zinc Oxide

**Этикетки** : miscellaneous

**Воздушный транспорт (IATA)**

**UN No:** : UN 3077

**Настоящее название для транспортировки** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Zinc Oxide)

**Класс** : 9

**Упаковочная группа** : III

**Этикетки** : Miscellaneous dangerous goods

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

**MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE****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)** : S29 Не опорожнять в стоки.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.  
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**

- DSL** : Проконсультируйтесь в местном офисе компании Dow Corning.
- 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.
- KECL** : Один или более ингредиентов не приведены в списке или свободны или определены.

## MOLYKOTE(R) G-0050 FG WHITE EP BEARING GREASE

## 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 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., **R51/53** Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.