

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

1.1 Название продукта : MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE

1.2 Определенные сферы использования : Смазочные материалы и присадки

Совет по использованию против : Не известны.

1.3 Компания : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium

Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества) : sdseu@dowcorning.com

Служба работы с заказчиками	: English	Tel: +49 611237507
	Deutsch	Tel: +49 611237500
	Français	Tel: +32 64511149
	Italiano	Tel: +32 64511170
	Español	Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

1.4 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

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или смеси

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

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

2.2 Элементы маркировки

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) : S23(V) Не вдыхать испарение.
S29 Не опорожнять в стоки.
S57 Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.0

Дата ревизи: 04.12.2012

Заменяет дату: 03.12.2009

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

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.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Органическая смазка

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27	74,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Гидроокись бензоат стеарат алюминия	54326-11-3	259-105-7	-	10,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Окись цинка	1314-13-2	215-222-5	01-21194638 81-32	5,0	N R50/53

В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27	74,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Гидроокись бензоат стеарат алюминия	54326-11-3	259-105-7	-	10,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Окись цинка	1314-13-2	215-222-5	01-21194638 81-32	5,0	Острая опасность для водной среды: Категория 1 - H400 Хроническая опасность для водной среды: Категория 1 - H410

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Классификация маркировки и упаковки основана на всех имеющихся в настоящее время данных, в том числе от известных международных организаций. Эти классификации подлежат пересмотру по мере поступления дополнительной информации.

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1** Описание мер первой помощи:

Контакт с глазами	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
Контакт с кожей	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
При вдыхании	:	Перевести на свежий воздух.
При проглатывании	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- 5.1** 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.
- 5.2** Опасности при пожаротушении : Не известны.
- 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
- 5.3** 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.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1** Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- 6.2** 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.0

Дата ревизи: 04.12.2012

Заменяет дату: 03.12.2009

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки : Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Информация о безопасном обращении : Рекомендуется общая вентиляция. Избегать контакта с глазами. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не опорожнять в стоки. Не вдыхать испарение.

7.2 Советы по хранению : Не хранить вблизи окислителей.
Температура хранения: минимум 0 °С, максимум 30 °С

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

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Гидроокись бензоат стеарат алюминия	54326-11-3	1 mg/m3 TWA Respirable fraction
Окись цинка	1314-13-2	2 mg/m3 TWA Respirable fraction 10 mg/m3 STEL Respirable fraction

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASEЛичное защитное оборудование

Защита дыхательных путей	:	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.
Защита рук	:	Обычно не требуется использование защитных перчаток. Защита
глаз/лица	:	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.
Дополнительная информация	:	Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности
<u>Регулирование воздействия на окружающую среду</u>	:	См. разделы 6 и 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	:	Смазка
Цвет	:	белый
Запах	:	легкий
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.

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

- 10.1 Реактивность** : Не известны.
- 10.2 Стабильность** : Стабильно при нормальных условиях использования.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : Не известны.
- 10.4 Условия, которых следует избегать** : Не установлено.
- 10.5 Материалы, которых следует избегать** : Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
- 10.6 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**Острая токсичность:**

- 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.

Хроническая токсичность:

- 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.

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Нет конкретной информации.

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.

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****12.1 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.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Твердое вещество, нерастворимое в воде.

12.3 Биоаккумуляция

Не обладает способностью к биоаккумуляции.

12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация продукта и упаковки : Данный материал уничтожается так же, как и вредные отходы производства. 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.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.0

Дата ревизи: 04.12.2012

Заменяет дату: 03.12.2009

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE

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

Класс : 9

Упаковочная группа : III

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

Морской загрязнитель : Zinc Oxide

Этикетки : miscellaneous

Воздушный транспорт (IATA)

UN No: : UN 3077

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

Класс : 9

Упаковочная группа : III

Этикетки : Miscellaneous dangerous goods
: На вторичную упаковку прикрепить дополнительную этикетку с указанием массы брутто.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Статус

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

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

AICS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

IECSC : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

ENCS/ISHL : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

DSL : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

KECL : Один или более ингредиентов не приведены в списке или свободны или определены.

MOLYKOTE(R) G-0052 FM WHITE EP BEARING GREASE**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.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения

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

H400 Весьма токсично для водной флоры и фауны., **H410** Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.