

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Код продукта : 00000000004016785

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Dow Corning Europe S.A.

Адрес : rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
Seneffe B-7180

Телефон : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Телефон экстренной связи : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

||| Кожный аллерген : Категория 1

||| Острая токсичность для водной среды : Категория 3

||| Хроническая токсичность для водной среды : Категория 2

Маркировка - СГС

||| Символы факторов риска :



||| Сигнальное слово : Осторожно

||| Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/28/2015 Номер Паспорта безопасности: 574240-00003 Дата последнего выпуска: 18.11.2014
 Дата первого выпуска: 22.09.2014

Предупреждения

H402 Вредно для водных организмов.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предотвращение:
 P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать перчатки.

Реагирование:
 R302 + R352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
 R333 + R313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
 R362 + R364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
 R391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
 Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь
 Химическая природа : Органический жир

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
(Дибутиламино)дифенилметан	5285-60-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 5; H313 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратиться за медицинским советом немедленно.
 Если симптомы не исчезают или в любых других случаях,

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- При попадании в глаза : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на самозащиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : 225 °C
Метод: закрытая чаша
- Температура возгорания : данные отсутствуют
- Верхний взрывной предел : данные отсутствуют
- Нижний взрывной предел : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, : Не классифицировано как опасность воспламенения

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- газа)
- Приемлемые средства пожаротушения : Распылитель воды
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO2)
Сухие химикаты
- Неподходящие огнетушительные средства : Не известны.
- Специфические виды опасности при пожаротушении : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
- Опасные продукты горения : Окиси углерода
Оксиды металлов
Окиси азота (NOx)
- Специальные методы пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
Покинуть опасную зону.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Использовать персональное защитное оборудование.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : Использовать персональное защитное оборудование.
Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать инертным поглощающим материалом.
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере.
Удалить оставшийся материал после утечки с помощью

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

соответствующего адсорбента.
В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Локальная/Общая вентиляция	: Использовать только при соответствующей вентиляции.
Информация о безопасном обращении	: Избегать попадания на кожу или одежду. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
Условия безопасного хранения	: Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Материалы, которых следует избегать	: Не хранить с продуктами следующих типов: Сильные окисляющие вещества

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

Технические меры	: Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
-------------------------	--

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	: Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах преде-
--------------------------	---

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

	лам.
Фильтр типа	: Тип частиц
Защита рук Материал	: Непроницаемые перчатки
Примечания	: Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного продукта не установлено время проникновения. Перчатки необходимо менять часто! Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Защита глаз	: Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Защитные очки
Защита кожи и тела	: Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте. Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.).
Гигиенические меры	: Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту. При использовании не пить, не есть и не курить. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть. Данные меры предосторожности указаны для работы при комнатной температуре. Использование при более высокой температуре или с использованием аэрозоля/спрея может потребовать дополнительных мер предосторожности.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: Консистентная смазка
Цвет	: светло-желтый
Запах	: легкий
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Точка плавления/Точка за- мерзания	:	данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	Не применимо
Температура вспышки	:	225 °C Метод: закрытая чаша
Скорость испарения	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не классифицировано как опасность воспламенения
Верхний взрывной предел	:	данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	1,0
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгора- ния	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, динамическая	:	Не применимо
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Молекулярный вес	:	данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активнос- ти.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Возможность опасных реакций	:	Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	:	Попадание на кожу Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Острая оральная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг Метод: Метод вычисления
-----------------------------	---	---

Острая кожная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг Метод: Метод вычисления
---------------------------	---	---

Компоненты:

(Дибутиламино)дифенилметан:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): 1.380 мг/кг
-----------------------------	---	---------------------------

Острая кожная токсичность	:	LD50 (Кролик): 3.090 мг/кг
---------------------------	---	----------------------------

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

(Дибутиламино)дифенилметан:

Пути воздействия: Попадание на кожу
Результат: положительный

Оценка: Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

(Дибутиламино)дифенилметан:

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,35 мг/л Время воздействия: 48 ч Метод: OECD TG 202 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
--	--

М-фактор (Острая токсичность для водной среды)	: 1
--	-----

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,0053 мг/л Время воздействия: 21 дн. Метод: OECD TG 211 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
--	--

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды)	: 10
---	------

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

(Дибутиламино)дифенилметан:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: log Pow: 6,08
--	-----------------

Подвижность в почве

данные отсутствуют

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Другие неблагоприятные воздействия
данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН : UN 3077

Надлежащее отгрузочное наименование : ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. ((Дибутиламино)дифенилметан)

Класс : 9

Группа упаковки : III

Этикетки : 9

Идентификационный номер опасности : 90

Код ограничения проезда через туннели : (E)

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 3077

Надлежащее отгрузочное наименование : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ((Di-butylamino) diphenylmethane)

Класс : 9

Группа упаковки : III

Этикетки : Miscellaneous

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 956

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 956

Код IMDG

Номер ООН : UN 3077

Надлежащее отгрузочное наименование : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Di-butylamino) diphenylmethane)

Класс : 9

Группа упаковки : III

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Этикеты : 9
 EmS Код : F-A, S-F
 Морской загрязнитель : да

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Маркировка в соответствии с ЕС 548/67, ЕС 45/1999

Символ(ы)	: Xi	
Фразы(а) риска	: R43	Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
	R52/53	Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
Фразы по технике безопасности	: S24	Избегать попадания на кожу.
	S37	Носить подходящие перчатки.
	S60	Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.
	S61	Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Правила техники безопасности.

Другие международные нормативные правила

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

PICCS	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
TSCA	: Все химические вещества в данном материале включены либо взяты из списка TSCA.
IECSC	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
KECI	: Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.
DSL	: Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL).
REACH	: Все составляющие (предварительно) включены в список

MOLYKOTE(R) BG-555 LOW NOISE GREASE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 574240-00003	Дата последнего выпуска: 18.11.2014 Дата первого выпуска: 22.09.2014
---------------	-----------------------------	---	---

либо высвобождены.

Инвентаризационные ведомости

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейский Союз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (США)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H302	Вредно при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Skin Sens.	: Кожный аллерген

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU