

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE



DOW CORNING

Версия 1.2 Дата Ревизии: 06/11/2015 Номер Паспорта безопасности: 844395-00003 Дата последнего выпуска: 25.03.2015
Дата первого выпуска: 26.11.2014

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Код продукта : 000000000001909126

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

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P280 Использовать средства защиты глаз/лица.
Реагирование:
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:
Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких ми-

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2 Дата Ревизии: 06/11/2015 Номер Паспорта безопасности: 844395-00003 Дата последнего выпуска: 25.03.2015
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

нут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Неорганические и органические соединения
 Смесь

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	Asp. Tox. 1; H304	ПДК разовая: 5 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные	>= 30 - < 50
Сульфид молибдена	1317-33-5		ПДК: 1 мг/м3 3 класс - опасные ПДК разовая: 6 мг/м3 3 класс - опасные	>= 20 - < 30
Кальций гидроокись	1305-62-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	ПДК разовая: 2 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наиме-	>= 20 - < 30

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

			нованием вещества, 3 класс - опасные ПДК разовая: 2 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные
--	--	--	---

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратитесь за медицинским советом немедленно. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, 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 : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Немедленно вызвать врача.
- 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 попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на самозащиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

защиты.

Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: > 200,0 °C Метод: закрытая чаша
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не классифицировано как опасность воспламенения
Приемлемые средства пожаротушения	: Распылитель воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) 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 серы
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

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- | | | |
|--|---|--|
| 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 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 | : | Нельзя проглатывать.
Избегать попадания в глаза.
Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей.
Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
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.
Держать плотно закрытыми.
Хранить в соответствии с конкретными национальными |

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2 Дата Ревизии: 06/11/2015 Номер Паспорта безопасности: 844395-00003 Дата последнего выпуска: 25.03.2015
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

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

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	ПДК разовая (аэрозоль)	5 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			
Сульфид молибдена	1317-33-5	ПДК (аэрозоль)	1 мг/м3 (Молибден)	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль)	6 мг/м3 (Молибден)	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
Кальций гидроокись	1305-62-0	TWA	5 мг/м3	91/322/ЕЕС
	Дополнительная информация: Существующие научные данные по воздействию на здоровье оказались частично ограниченными, Примерный			
		ПДК разовая	2 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль)	2 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			

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

Средства индивидуальной защиты

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| 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 пределах. |
| Фильтр типа | : | Тип комбинированных частиц и органического пара |
| 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:
Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.
Если вероятны брызги, надеть:
Щит для лица |
| 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 : паста

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Цвет	: черный
Запах	: легкий
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применимо
Температура вспышки	: > 200,0 °C Метод: закрытая чаша
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твёрдого 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	: 1,4
Показатели растворимости Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (n-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

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.
- Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.
- Возможность опасных реакций : Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
При подъеме температуры выше 150 °C (300 °F) при наличии воздуха, продукт может образовывать формальдегидные испарения.
Безопасные условия использования могут обеспечиваться поддержанием концентрации пара в допустимых пределах содержания в воздухе формальдегида.
- 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.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Сульфид молибдена:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

ной токсичностью

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 2,82 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Кальций гидроокись:
 Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 425
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.500 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения кожи
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения кожи

Сульфид молибдена:

Виды: Кролик
 Метод: Указания для тестирования OECD 404
 Результат: Нет раздражения кожи

Кальций гидроокись:

Виды: Кролик
 Метод: Указания для тестирования OECD 404
 Результат: Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды: Кролик

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Результат: Нет раздражения глаз

Сульфид молибдена:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения глаз
Метод: Указания для тестирования OECD 405

Кальций гидроокись:

Виды: Кролик
Результат: Необратимое воздействие на глаз
Метод: Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Тип испытаний: Тест Бьюхлера
Пути воздействия: Попадание на кожу
Виды: Морская свинка
Результат: отрицательный

Сульфид молибдена:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMТ)
Пути воздействия: Попадание на кожу
Виды: Морская свинка
Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Сульфид молибдена:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Кальций гидроокись:

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 24 Месяцы
Результат: отрицательный

Сульфид молибдена:

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 232 дней
Результат: отрицательный

Кальций гидроксид:

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 104 недель
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание на кожу
Результат: отрицательный

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Кальций гидроксид:

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)
 Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Кальций гидроокись:

Оценка: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Примечания: Вещество неразрывно связано с продуктом и поэтому не представляет опасности с точки зрения вдыхания пыли.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)
 Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды: Крыса

LOAEL: 160 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 90 d

Виды: Крыса

LOAEL: >= 1 мг/л

Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)

Время воздействия: 4 w

Метод: Указания для тестирования OECD 412

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 мг/л

Время воздействия: 96 ч

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л

Время воздействия: 48 ч

Метод: OECD TG 202

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- Токсичность по отношению к морским водорослям : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
- Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 1.000 мг/л
Время воздействия: 28 дн.
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 1.000 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
- Сульфид молибдена:**
Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 644,2 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 130,9 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 289,2 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 17 мг/л
Время воздействия: 12 месяцы
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Ceriodaphnia dubia (дафния, водяная блоха)): 156,5 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Токсично по отношению к бактериям : NOEC: > 950 мг/л
Время воздействия: 17 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Кальций гидроокись:**
Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Gasterosteus aculeatus (трехиглая колюшка)): 457 мг/л
Время воздействия: 96 ч
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 49,1 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202
- Токсичность по отношению : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2 Дата Ревизии: 06/11/2015 Номер Паспорта безопасности: 844395-00003 Дата последнего выпуска: 25.03.2015
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

к морским водорослям водоросли)): 79,22 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: OECD TG 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 184,57 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: OECD TG 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 32 мг/л
 Время воздействия: 14 дн.

Токсично по отношению к бактериям : EC50: 300,4 мг/л
 Время воздействия: 3 ч
 Метод: OECD TG 209

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодеградация: 31 %
 Время воздействия: 28 дн.

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Белое минеральное масло (нефть) 8042-47-5		ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5
Сульфид молибдена 1317-33-5	Величина ПДК среднесуточная : 0,02 мг/м ³	Предельно допустимые концентрации: 0,05 мг/л (по H ₂ S)		Перечень 1 Перечень 4

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2 Дата Ревизии: 06/11/2015 Номер Паспорта безопасности: 844395-00003 Дата последнего выпуска: 25.03.2015
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

	3 класс - умеренно опасные	Лимитирующий показатель вредности: органолептический; изменяет запах воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные Предельно допустимые концентрации: 0,07 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные		
Кальций гидроокись 1305-62-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,03 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Величина ПДК среднесуточная : 0,01 мг/м3 3 класс - умеренно опасные			Перечень 1

Перечень 1: ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 4: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 5: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

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.

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не подлежит контролю как опасный груз

UNRTDG

Не подлежит контролю как опасный груз

IATA-DGR

Не подлежит контролю как опасный груз

Код IMDG

Не подлежит контролю как опасный груз

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	: R41	Риск серьезного повреждения глаз.
Фразы по технике безопасности	: S26	В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
	: S39	Носить защиту для глаз/лица.
	: S60	Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

Другие международные нормативные правила

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

KECI	: Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.
REACH	: Все составляющие (предварительно) включены в список либо высвобождены.
TSCA	: Все химические вещества в данном материале включены либо взяты из списка TSCA.
AICS	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
IECSC	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- ны.
- ENCS/ISHL : Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка.
- DSL : Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL).
- PICCS : Все составляющие включены в список либо высвобождены.
- NZIoC : Все составляющие включены в список 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

- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Полный текст других сокращений

- Asp. Tox. : Опасность при аспирации
- Eye Dam. : Серьезное поражение глаз
- Skin Irrit. : Раздражение кожи
- STOT SE : Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие
- 91/322/EEC : Европа. Директива комиссии 91/322/EEC по установке ориентировочных предельных значений
- RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
- 91/322/EEC / TWA : Предельное значение - восемь часов
- RU OEL / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
- RU OEL / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации

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/>

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/11/2015	Номер Паспорта безопасности: 844395-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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