

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	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) D PASTE

Код продукта : 00000000001206605

**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**

Безопасное вещество или смесь.

**Маркировка - СГС**

Безопасное вещество или смесь.

**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  
в минеральном масле

**Опасные компоненты**

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1      Дата Ревизии: 06/04/2015      Номер Паспорта безопасности: 844097-00003      Дата последнего выпуска: 25.03.2015  
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Кальций гидроксид	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 наименованием 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	>= 30 - < 50
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	>= 20 - < 30

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- |   |   |
|---|---|
| При попадании на кожу   | : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.                 |
| 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 | : Не известны.  |
| Меры предосторожности при оказании первой помощи                  | : Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры.  |
| Врачу на заметку  | : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.  |

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

- |  |   |
|--|---|
| Температура вспышки                            | : Не применимо  |
| 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<br>Спиртостойкая пена<br>Углекислый газ (CO <sub>2</sub> )<br>Сухие химикаты |
| Неподходящие огнетушительные средства          | : Не известны.  |
| Специфические виды опасности при пожаротушении | : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.                               |
| Опасные продукты горения                       | : Оксиды металлов<br>Оксиды углерода  |

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- |  |   |
|--|---|
|  | Окси фосфора<br>Формальдегид  |
| Специальные методы пожаротушения               | : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.<br>Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.<br>Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.<br>Покинуть опасную зону. |
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.<br>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 | : Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.   |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды                            | : Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.<br>Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.<br>Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.<br>Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.   |
| Методы и материалы для локализации и очистки                                 | : Впитать инертным поглощающим материалом.<br>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.<br>Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.<br>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.<br>Вы должны определить применимые законы.<br>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**

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1      Дата Ревизии: 06/04/2015      Номер Паспорта безопасности: 844097-00003      Дата последнего выпуска: 25.03.2015  
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

- Локальная/Общая вентиляция : Использовать только при соответствующей вентиляции.
- Информация о безопасном обращении : 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**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
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			
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			

**Технические меры** : При обработке могут образовываться опасные смеси (см.

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

раздел 10).  
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 предельным.  |
| Фильтр типа              | : | Тип комбинированных частиц и органического пара   |
| Защита рук               | : |   |
| Примечания               | : | Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.  |
| Защита глаз              | : | Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:<br>Защитные очки   |
| Защита кожи и тела       | : | После контакта с веществом необходимо промыть кожу.   |
| Гигиенические меры       | : | Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту.<br>При использовании не пить, не есть и не курить.<br>Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.<br>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              |
| Цвет                             | : | беловатый          |
| Запах                            | : | легкий             |
| Порог восприятия запаха          | : | данные отсутствуют |
| pH                               | : | Не применимо       |
| Точка плавления/Точка замерзания | : | данные отсутствуют |

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применимо
Температура вспышки	: Не применимо
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	: 1,27
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: 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 активности.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	: При использовании при повышенной температуре могут образовываться крайне опасные соединения. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Опасные продукты распада образуются при повышенной температуре.

Условия, которых следует избегать : Не известны.

Несовместимые материалы : Окисляющие вещества

Опасные продукты разложения  
Термическое разложение : Формальдегид

**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:**

**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

**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

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

Виды: Кролик



**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Результат: Нет раздражения кожи  
Примечания: Основано на информации по тестированию

**Компоненты:**

**Кальций гидроокись:**

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

**Белое минеральное масло (нефть):**

Виды: Кролик  
Результат: Нет раздражения кожи

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

Виды: Кролик  
Результат: Нет раздражения глаз  
Примечания: Основано на информации по тестированию

**Компоненты:**

**Кальций гидроокись:**

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

**Белое минеральное масло (нефть):**

Виды: Кролик  
Результат: Нет раздражения глаз

**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

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Кальций гидроокись:**

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

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

**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

**Карценогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Кальций гидроокись:**

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

**Белое минеральное масло (нефть):**

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

**Токсичность для размножения**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Кальций гидроокись:**

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

**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

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	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:**

**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

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые 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

**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

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.

**Стойкость и разлагаемость**

**Компоненты:**

**Белое минеральное масло (нефть):**

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

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1      Дата Ревизии: 06/04/2015      Номер Паспорта безопасности: 844097-00003      Дата последнего выпуска: 25.03.2015  
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

**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
Кальций гидроокись 1305-62-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,03 мг/м <sup>3</sup> 3 класс - умеренно опасные Величина ПДК среднесуточная : 0,01 мг/м <sup>3</sup> 3 класс - умеренно опасные			Перечень 1
Белое минеральное масло (нефть) 8042-47-5		ПДК 0,05 мг/дм <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5

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

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) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	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**

Исключительное этикетирование специальных препаратов : Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию для профессиональных пользователей.

**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.
- AICS : Все составляющие включены в список либо высвобождены.
- IECSC : Все составляющие включены в список либо высвобождены.
- ENCS/ISHL : Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка.
- PICCS : Все составляющие включены в список либо высвобождены.

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- DSL : Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL).
- TSCA : Допуск к производству, импорту, обработке и использованию продукта в соответствии с актом контроля за токсичными веществами США (TSCA) основывается на производстве в ограниченных объемах (LVE) в списке обязательной отчетности TSCA (40 CFR 723.50(c) (1)).
- 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)

**Дополнительная нормативная информация**

9-Октадецинил-13-докозенат 17673-56-2

Разрешение на производство, импорт, переработку или использование данного продукта в соответствии с Законом США «О контроле за токсичными веществами» (TSCA) основано на освобождении от регулирования данным Законом в связи с ограниченными объемами производства (LVE) (ст. 723.50(c) (1) разд. 40 Свода федеральных законов США). К видам деятельности, подпадающим под регулирование в соответствии с Законом США «О контроле за токсичными веществами» (TSCA), применяются следующие условия: Освобожденное от регулирования в связи с ограниченным объемом производства вещество, содержащееся в продукте, может использоваться только в качестве смазочного материала. Освобождение от регулирования в связи с ограниченным объемом производства предусматривает, что перерабатывающие и промышленные предприятия, использующие данный продукт, должны контролировать его воздействие на окружающую среду путем эксплуатации насосно-компрессорных установок во время транспортировки и использования продукта, а также обеспечивать захоронение контейнеров с отработанными отходами.

**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 - однократное действие

**MOLYKOTE(R) D PASTE**

Версия 2.1	Дата Ревизии: 06/04/2015	Номер Паспорта безопасности: 844097-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 26.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

91/322/ЕЕС	: Европа. Директива комиссии 91/322/ЕЕС 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/ЕЕС / TWA	: Предельное значение - восемь часов
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

**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, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	---

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