

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) E PASTE

Код продукта : 00000000001934198

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) (Оральное) : Категория 2 (Почка)

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H373 Может поражать органы (Почка) в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2 Дата Ревизии: 06/10/2015 Номер Паспорта безопасности: 631976-00003 Дата последнего выпуска: 01.04.2015
 Дата первого выпуска: 14.10.2014

Предупреждения : **Реагирование:**
 P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь
 Химическая природа : Органические вещества

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный	68649-12-7	Asp. Tox. 1; H304		>= 30 - < 50
Политетрафторэтилен	9002-84-0		ПДК: 10 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные	>= 20 - < 30
Цианурат меламина (соль циануровой кислоты)	37640-57-6	Acute Tox. 5; H303 STOT RE 2; H373		>= 20 - < 30

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.

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании. |
| 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 ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

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
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
Фтор соединения
Окиси азота (NOx)
Оксиды металлов |

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

- 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 венти- : Использовать только при соответствующей вентиляции.

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2 Дата Ревизии: 06/10/2015 Номер Паспорта безопасности: 631976-00003 Дата последнего выпуска: 01.04.2015
 Дата первого выпуска: 14.10.2014

ляция

- 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.
 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
Политетрафторэтилен	9002-84-0	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные				

- 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 пределам.
- Фильтр типа** : Тип комбинированных частиц и органического пара
- Защита рук**
Материал : Непроницаемые перчатки

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- | | | |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : | После контакта с веществом необходимо промыть кожу. |
| 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 |
| Цвет | : | желтый |
| Запах | : | легкий |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют |
| pH | : | Не применимо |
| Точка плавления/Точка замерзания | : | данные отсутствуют |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | : | Не применимо |
| Температура вспышки | : | Не применимо |
| Скорость испарения | : | Не применимо |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : | Не классифицировано как опасность воспламенения |

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 1,18
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-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	: 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	: Попадание на кожу
------------------------	---------------------

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

путях воздействия	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

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,2 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Политетрафторэтилен:

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

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.500 мг/кг

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): 5.520 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения кожи

Политетрафторэтилен:

Результат: Нет раздражения кожи

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Виды: Кролик

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Политетрафторэтилен:

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Люди

Результат: отрицательный

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro

Метод: Указания для тестирования OECD 473

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

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

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

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 103 недель
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)
Может поражать органы (Почка) в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

Компоненты:

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Пути воздействия: Попадание в желудок

Органы-мишени: Почка

Оценка: Показано, что он оказывает серьезное воздействие на здоровье животных при концентрации от > 10 до 100 мг/кг массы тела.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Виды: Крыса

NOAEL: 1.000 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 90 дн.

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Виды: Крыса

NOAEL: 20 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 7 d

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

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:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Токсично по отношению к : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000
рыбам мг/л

Время воздействия: 96 ч

Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.04.2015
1.2	06/10/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 14.10.2014
		631976-00003	

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: OECD TG 202
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EL50 (*Scenedesmus capricornutum* (пресноводные хлорококковые водоросли)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: OECD TG 201
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOELR (*Scenedesmus capricornutum* (пресноводные хлорококковые водоросли)): 1.000 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: OECD TG 201
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR (*Daphnia magna* (дафния)): 125 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: OECD TG 211
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к бактериям : NOEC: 23,5 мг/л
 Время воздействия: 14 дн.
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Danio rerio* (рыба-зебра)): > 10.000 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)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 325 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): 1.500 мг/л
 Время воздействия: 28 дн.
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.04.2015
1.2	06/10/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 14.10.2014
		631976-00003	

Токсично по отношению к бактериям : ЕС50: > 10.000 мг/л
 Время воздействия: 3 ч
 Метод: OECD TG 209

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодеградация: 49,2 - 53,5 %
 Время воздействия: 28 дн.

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодеградация: 3 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: OECD TG 301 B
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 5

Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):

Биоаккумуляция : Виды: *Syrphus carpio* (Карась обыкновенный)
 Фактор биоконцентрации (BCF): < 3,8
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: -2,28

Подвижность в почве

данные отсутствуют

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.

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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) : Xn

Фразы(а) риска : R48/22 Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции при проглатывании.

Фразы по технике безопасности : 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 : Обратитесь за консультацией к местному представителю компании Dow Corning.

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) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

ENCS/ISHL : Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка.

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

H303 Может причинить вред при проглатывании.
 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Острая токсичность
 Asp. Tox. : Опасность при аспирации
 STOT RE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
 RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
 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/>

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

ми 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