

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOLYKOTE(R) P-74 PASTE



DOW CORNING

Версия 2.0 Дата Ревизии: 03/31/2015 Номер Паспорта безопасности: 655267-00002 Дата последнего выпуска: 21.10.2014
Дата первого выпуска: 21.10.2014

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Код продукта : 00000000002751933

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

||| Острая токсичность для водной среды : Категория 3

||| Хроническая токсичность для водной среды : Категория 1

Маркировка - СГС

||| Символы факторов риска :



||| Сигнальное слово : Опасно

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

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0 Дата Ревизии: 03/31/2015 Номер Паспорта безопасности: 655267-00002 Дата последнего выпуска: 21.10.2014
 Дата первого выпуска: 21.10.2014

Предупреждения

H402 Вредно для водных организмов.
 H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предотвращение:
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать средства защиты глаз/лица.

Реагирование:
 P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. 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.
 P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Неорганические и органические соединения
 Смесь

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена	68037-01-4	Asp. Tox. 1; H304		>= 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 наименованием вещества, 3 класс - опасные ПДК разовая: 2 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется	>= 10 - < 20

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

DOW CORNING

Версия 2.0 Дата Ревизии: 03/31/2015 Номер Паспорта безопасности: 655267-00002 Дата последнего выпуска: 21.10.2014
 Дата первого выпуска: 21.10.2014

			специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные	
Парафиновое масло	8012-95-1	Asp. Tox. 1; H304		>= 10 - < 20
(((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксибензил)Метил)Тио)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир	118832-72-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		>= 0,1 - < 1

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 воздей-

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

мощи	ствия использовать рекомендованные личные средства защиты.
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 Спиртостойкая пена Сухие химикаты Углекислый газ (CO2)
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 фосфора Формальдегид Окиси азота (NOx)
Специальные методы пожаротушения	: Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование.

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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 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.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0 Дата Ревизии: 03/31/2015 Номер Паспорта безопасности: 655267-00002 Дата последнего выпуска: 21.10.2014
 Дата первого выпуска: 21.10.2014

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах. Держать плотно закрытыми. 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			

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

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- 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
- Цвет : темно-серый
- Запах : легкий
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- pH : Не применимо

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Точка плавления/Точка за- мерзания	:	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
Верхний взрывной предел	:	данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	1,3
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

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активнос- ти.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак-	:	При использовании при повышенной температуре могут

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

ций образываться крайне опасные соединения.
Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
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:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

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

Кальций гидроксид:

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

Парафиновое масло:

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

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

(((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тио)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

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

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

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

Кальций гидроокись:

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 404

Результат: Раздражение кожи

Парафиновое масло:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

(((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тио)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 404

Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Кальций гидроокись:

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

Парафиновое масло:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения глаз

(((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тео)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения 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:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMТ)
 Пути воздействия: Попадание на кожу
 Виды: Морская свинка
 Метод: Указания для тестирования OECD 406
 Результат: отрицательный

(((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тео)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMТ)
 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:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 Результат: отрицательный

Кальций гидроокись:

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

(((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тео)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

in vitro	млекопитающих Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Хомяк Путь Применения: Попадание в желудок Метод: Указания для тестирования OECD 474 Результат: отрицательный

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

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

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

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
-------------------------------------	---

((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тио)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

Оказывает влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Метод: Указания для тестирования OECD 414 Результат: отрицательный
-------------------------------------	---

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Виды: Крыса

NOAEL: 1.000 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 91 d

Парафиновое масло:

Виды: Крыса, женского пола

LOAEL: 161 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 90 d

((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тио)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

Виды: Крыса

NOAEL: 50 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 28 d

Метод: Указания для тестирования OECD 407

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

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.

Парафиновое масло:

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:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Токсично по отношению к рыбам	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л Время воздействия: 96 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
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
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
	NOELR (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): 1.000 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: OECD TG 201
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
Токсично по отношению к бактериям	: NOEC: 2 мг/л Время воздействия: 28 дн.
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 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

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.10.2014
2.0	03/31/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.10.2014
		655267-00002	

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

Парафиновое масло:

Токсично по отношению к рыбам : LL50 (Scophthalmus maximus (тюрбо)): > 1.028 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Acartia tonsa (акартия)): > 3.193 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EL50 (Skeletonema costatum (морская диатомея)): > 3.200 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOELR (Skeletonema costatum (морская диатомея)): 993 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тио)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 74 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)): 1,3 мг/л
Время воздействия: 24 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): < 0,16 мг/л
Время воздействия: 72 ч

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

Токсичность по отношению : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,00028 мг/л

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0 Дата Ревизии: 03/31/2015 Номер Паспорта безопасности: 655267-00002 Дата последнего выпуска: 21.10.2014
 Дата первого выпуска: 21.10.2014

к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) Время воздействия: 21 дн.
 Метод: OECD TG 211

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 100

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 2 %
 Время воздействия: 28 дн.

Парафиновое масло:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 82 %
 Время воздействия: 24 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 301F
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

(((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тио)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 0 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: OECD TG 301 B

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : $\log P_{ow} > 6,5$

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			Перечень 1

Версия 2.0 Дата Ревизии: 03/31/2015 Номер Паспорта безопасности: 655267-00002 Дата последнего выпуска: 21.10.2014
 Дата первого выпуска: 21.10.2014

	разовая: 0,03 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Величина ПДК среднесуточная : 0,01 мг/м3 3 класс - умеренно опасные			
--	--	--	--	--

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

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

- Номер ООН : UN 3077
- Надлежащее отгрузочное наименование : ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
 (((3,5-Бис(1,1-Диметилэтил)-4-Гидроксифенил)Метил)Тио)уксусная кислота C10-14-Изоалкиловый эфир)
- Класс : 9
- Группа упаковки : III
- Этикетки : 9
- Идентификационный номер опасности : 90
- Код ограничения проезда через туннели : (E)

IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 3077
- Надлежащее отгрузочное наименование : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
 (((3,5-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Hydroxyphenyl)Methyl)Thio)Acetic Acid C10-14-Isoalkyl Esters)

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: Miscellaneous
Инструкция по упаковыва- нию (Грузовой самолет)	: 956
Инструкция по упаковыва- нию (Пассажирский само- лет)	: 956

Код IMDG

Номер ООН	: UN 3077
Надлежащее отгрузочное наименование	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (((3,5-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4- Hydroxyphenyl)Methyl)Thio)Acetic Acid C10-14-Isoalkyl Esters)

Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Морской загрязнитель	: да

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Ко-
дексом МКХ**

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодатель-
ство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

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

Символ(ы) : Xi

Фразы(а) риска	: R41 R52/53	Риск серьезного повреждения глаз. Вреден по отношению к водным орга- низмам, может нанести долговремен- ный вред в водной среде.
----------------	-----------------	---

Фразы по технике безопас- ности	: S26 S39 S60 S61	В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством во- ды и обратиться к врачу. Носить защиту для глаз/лица. Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов. Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Правила техники безопасности.
------------------------------------	------------------------------------	---

Другие международные нормативные правила

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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.
PICCS	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
DSL	: Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL).
ENCS/ISHL	: Некоторые компоненты не зафиксированы либо не определены в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL(Законе об охране труда).
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.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 655267-00002	Дата последнего выпуска: 21.10.2014 Дата первого выпуска: 21.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
STOT SE	: Специфическая системная токсичность на орган-мишень - однократное действие
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, http://echa.europa.eu/
--	---

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

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте.

Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU