

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Код продукта : 00000000001283561

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Dow Corning Europe S.A.

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

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

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

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

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

Предупреждения : **Предотвращение:**
P280 Использовать средства защиты глаз/лица.
Реагирование:
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия 1.1 Дата Ревизии: 03/26/2015 Номер Паспорта безопасности: 844001-00002 Дата последнего выпуска: 26.11.2014
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

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.

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

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые	64742-52-5	Asp. Tox. 1; H304		>= 30 - < 50
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые	64742-65-0	Asp. Tox. 1; H304		>= 30 - < 50
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 специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наиме-	>= 1 - < 10

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия 1.1 Дата Ревизии: 03/26/2015 Номер Паспорта безопасности: 844001-00002 Дата последнего выпуска: 26.11.2014 Дата первого выпуска: 26.11.2014

			нованием вещества, 3 класс - опасные	
Окись титана	13463-67-7	Carc. 2; H351	ПДК: 10 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные	>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратитесь за медицинским советом немедленно. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Немедленно вызвать врача.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на самозащиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

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
- 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 чрезвычай- : Использовать персональное защитное оборудование.
Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

ные меры

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать инертным поглощающим материалом.
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере.
Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.
В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции.
Вы должны определить применимые законы.
В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

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

Локальная/Общая вентиляция : Использовать только при соответствующей вентиляции.

Информация о безопасном обращении : Нельзя проглатывать.
Избегать попадания в глаза.
Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей.
Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах.
Держать плотно закрытыми.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия 1.1 Дата Ревизии: 03/26/2015 Номер Паспорта безопасности: 844001-00002 Дата последнего выпуска: 26.11.2014
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

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			
Окись титана	13463-67-7	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 пределах.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

Защита рук
 Материал : Непроницаемые перчатки

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

- | | | |
|--------------------|---|--|
| 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 | : | Консистентная смазка |
| Цвет | : | белый |
| Запах | : | легкий |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют |
| pH | : | Не применимо |
| Точка плавления/Точка за- | : | данные отсутствуют |

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

мерзания

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	:	0,96
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	данные отсутствуют
Кoeffициент 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.

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

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

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

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

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------	---	---

Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 5,53 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 (Кролик): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 402 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
---------------------------	---	--

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------	---	---

Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 5,53 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
----------------------------------	---	--

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Окись титана:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 6,82 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной 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:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

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

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

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

Кальций гидроокись:

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

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности: 844001-00002	Дата первого выпуска: 26.11.2014

Оксид титана:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

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

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения глаз
Метод: Указания для тестирования OECD 405
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Кальций гидроокись:

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

Оксид титана:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

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

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера
Пути воздействия: Попадание на кожу
Виды: Морская свинка
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера
Пути воздействия: Попадание на кожу
Виды: Морская свинка
Метод: Указания для тестирования OECD 406
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оксид титана:

Тип испытаний: Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

Пути воздействия: Попадание на кожу
 Виды: Мышь
 Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

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
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 Метод: Указания для тестирования OECD 471
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Кальций гидроокись:

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

Окись титана:

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

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Микроядерный тест in vivo
 Виды: Мышь
 Результат: отрицательный

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

Виды: Мышь
 Путь Применения: Попадание на кожу
 Время воздействия: 78 недель
 Метод: Указания для тестирования OECD 451
 Результат: отрицательный

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Виды: Мышь
 Путь Применения: Попадание на кожу
 Время воздействия: 78 недель
 Метод: Указания для тестирования OECD 451
 Результат: отрицательный

Кальций гидроокись:

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

Окись титана:

Виды: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
 Время воздействия: 24 Месяцы
 Метод: Указания для тестирования OECD 453
 Результат: положительный
 Примечания: Механизм или образ действия может не иметь отношения к людям.
 Вещество неразрывно связано с продуктом и поэтому не представляет опасности с точки зрения вдыхания пыли.

Карценогенность - Оценка : Ограниченные доказательства канцерогенности в ингаляционных исследованиях на животных

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

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

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

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

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:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

Виды: Крыса
 NOAEL: > 0,98 мг/л
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
 Время воздействия: 28 d
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Виды: Кролик
 NOAEL: 1.000 мг/кг
 Путь Применения: Попадание на кожу
 Время воздействия: 4 w
 Метод: Указания для тестирования OECD 410
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Виды: Крыса
 NOAEL: > 980 мг/м3
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
 Время воздействия: 4 w
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Окись титана:

Виды: Крыса
 NOAEL: 24.000 мг/кг
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Время воздействия: 28 d

Виды: Крыса
 NOAEL: 10 мг/м3
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
 Время воздействия: 2 y
 Примечания: Вещество неразрывно связано с продуктом и поэтому не представляет опасности с точки зрения вдыхания пыли.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

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.

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

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:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

Токсично по отношению к : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): > 100 мг/л

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

- рыбам : Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 10 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсично по отношению к бактериям : NOEC: > 1,93 мг/л
Время воздействия: 10 мин
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

- Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 10 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: OECD TG 211
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсично по отношению к бактериям : NOEC: > 1,93 мг/л
Время воздействия: 10 мин
Метод: DIN 38 412 Part 8
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Кальций гидроксид:

- Токсично по отношению к : LC50 (*Gasterosteus aculeatus* (трехиглая колюшка)): 457

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

- | | |
|--|--|
| рыбам | 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 |
| 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 |
| Оксид титана: | |
| 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 |
| Токсичность по отношению к морским водорослям | : EC50 (Skeletonema costatum (морская диатомея)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 72 ч |
| Токсично по отношению к бактериям | : EC50: > 1.000 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209 |

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые:

- | | |
|------------------|---|
| Биоразлагаемость | : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 2 - 4 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301B |
|------------------|---|

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия 1.1 Дата Ревизии: 03/26/2015 Номер Паспорта безопасности: 844001-00002 Дата последнего выпуска: 26.11.2014
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 2 - 8 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: OECD TG 301 B

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые 64742-65-0		ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5
Кальций гидроокись 1305-62-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,03 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные Величина ПДК среднесуточная : 0,01 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные			Перечень 1
Окись титана 13463-67-7	Величина ОБУВ: 0,5 мг/м ³	ПДК 1 мг/дм ³ (по веществу) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК		Перечень 2 Перечень 4 Перечень 5

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия 1.1 Дата Ревизии: 03/26/2015 Номер Паспорта безопасности: 844001-00002 Дата последнего выпуска: 26.11.2014
 Дата первого выпуска: 26.11.2014

		0,06 мг/дм ³ (Титан) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 Предельно допустимые концентрации: 0,1 мг/л Лимитирующий показатель вредности: общесанитарный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные		
--	--	---	--	--

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

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

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

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

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

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

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

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

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:

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

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

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.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.

Полный текст других сокращений

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

Дополнительная информация

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

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 26.11.2014
1.1	03/26/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.11.2014
		844001-00002	

RU / RU