

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) BG-20

Код продукта : 00000000002990555

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Dow Corning Europe S.A.

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

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

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

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Органический жир

Опасные компоненты

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2 Дата Ревизии: 05/08/2015 Номер Паспорта безопасности: 643312-00003 Дата последнего выпуска: 25.03.2015
 Дата первого выпуска: 17.10.2014

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат	71735-74-5	Aquatic Acute 3; H402 Aquatic Chronic 3; H412		>= 1 - < 10
1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер	26780-96-1	Acute Tox. 5; H303 Aquatic Acute 3; H402 Aquatic Chronic 3; H412		>= 1 - < 10
Трифенилфосфоротиоат	597-82-0	Aquatic Chronic 4; H413		>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные : Не известны.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: > 100 °C Метод: Закрытый тигель Seta
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 Окиси серы Окиси фосфора Окиси азота (NOx) Оксиды металлов
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	: Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо. Использовать персональное защитное оборудование.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности	: Следуйте советам техники безопасности и рекомендац-
-----------------------	---

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- | | |
|--|---|
| для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры | ям 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 | : 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 |

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

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

Примечания : 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 : Консистентная смазка

Цвет : янтарный

Запах : маслянистый

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применимо
Температура вспышки	: > 100 °C Метод: Закрытый тигель Seta
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	: 1,01
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.
-------------------------	---

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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 путях воздействия	: Попадание на кожу 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:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

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

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): 3.190 мг/кг
-----------------------------	-----------------------------

Острая кожная токсичность	: LD50 (Кролик): > 5.100 мг/кг
---------------------------	--------------------------------

Трифенилфосфоротиоат:

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

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

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

Виды: Кролик

Метод: Тест Дрэйза

Результат: Нет раздражения кожи

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 404

Результат: Нет раздражения кожи

Трифенилфосфоротиоат:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Тест Дрэйза

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Трифенилфосфоротиоат:

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:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMТ)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи.

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMТ)

Пути воздействия: Попадание на кожу

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Виды: Морская свинка
Метод: Указания для тестирования OECD 406
Результат: отрицательный

Трифенилфосфоротиоат:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMТ)
Пути воздействия: Попадание на кожу
Виды: Морская свинка
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, В.6.
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

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

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

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

Трифенилфосфоротиоат:

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

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 2 Годы
Метод: Указания для тестирования OECD 453
Результат: отрицательный

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

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

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

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

Трифенилфосфоротиоат:

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

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Результат: отрицательный

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Трифенилфосфоротиоат:

Пути воздействия: Попадание в желудок
 Оценка: Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 100 мг/кг массы тела или менее .

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

Виды: Крыса
 NOAEL: 250 мг/кг
 LOAEL: 500 мг/кг
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Время воздействия: 28 d
 Метод: Указания для тестирования OECD 407

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Виды: Крыса
NOAEL: 11,8 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 2 у

Трифенилфосфороксиат:

Виды: Крыса
NOAEL: 50 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 28 d
Метод: Указания для тестирования OECD 407
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

Токсично по отношению к : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 38 мг/л
рыбам :
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 53 мг/л
к дафнии и другим водным :
Время воздействия: 48 ч
беспозвоночным :
Метод: OECD TG 202
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению : ErC50 (Desmodesmus subspicatus): > 100 мг/л
к морским водорослям :
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

EC10 (Desmodesmus subspicatus): 66 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к : IC50: >= 100 мг/л
бактериям :
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Токсично по отношению к : LL50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 100 мг/л
рыбам :
Время воздействия: 96 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.1.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (*Daphnia magna* (дафния)): 56 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.2.

Токсичность по отношению к морским водорослям : EL50 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.3.

Токсично по отношению к бактериям : EC50: > 10.000 мг/л
 Время воздействия: 3 ч
 Метод: OECD TG 209

Трифенилфосфориоат:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Danio rerio* (рыба-зебра)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: OECD TG 201

Токсично по отношению к бактериям : IC50: > 100 мг/л
 Время воздействия: 3 ч
 Метод: OECD TG 209

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодеградация: 33 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: OECD TG 301 B

Стабильность в воде : Период полураспада (DT50 (Время элиминации)): > 365 дн. рН: 7
 Гидролиз: при 25 °C
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодеградация: 0 %

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Время воздействия: 28 дн.
Метод: Испытание в закрытой колбе

Трифенилфосфоротиоат:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 59,5 - 66,8 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 302B

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

О,О-диизопропил-S-2-этоксикарбонилэтилдитиофосфат:

Биоаккумуляция : Виды: *Syrphus carpio* (Карась обыкновенный)
Фактор биоконцентрации (BCF): 1 - 4
Метод: Указания для тестирования OECD 305
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Коэффициент распределе- : log Pow: 4
ния (н-октанол/вода)

1,2-Дигидро-2,2,4- триметилхинолин гомополимер:

Коэффициент распределе- : log Pow: 1,2 - 7,7
ния (н-октанол/вода)

Трифенилфосфоротиоат:

Биоаккумуляция : Виды: *Syrphus carpio* (Карась обыкновенный)
Фактор биоконцентрации (BCF): 642 - 2.508

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

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источни- ки дан- ных
1,2-Дигидро-2,2,4- три- метилхинолин гомопо- лимер 26780-96-1		Величина ОДУ: 0,001 мг/л Лимитирующий показа- тель вредности: сани- тарно- токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные		Перечень 3

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Перечень 3: ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

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

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.
2,2,4-trimethyl-1,2-dihydroquinoline

Другие международные нормативные правила

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

- KECI : Все составляющие включены в список, высвобождены

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

	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	: 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.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Полный текст других сокращений

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

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals

MOLYKOTE(R) BG-20

Версия 1.2	Дата Ревизии: 05/08/2015	Номер Паспорта безопасности: 643312-00003	Дата последнего выпуска: 25.03.2015 Дата первого выпуска: 17.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

спецификации

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