

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2024
3.2	11.10.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11368346-00003	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Код продукта : 08932900

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Wurth Kazakhstan Ltd.

Адрес : Vodnaya Str. 31
Almaty 050010

Телефон : +7 727 2 939386

Телефон экстренной связи :

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : + 7 727 2 939350

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое : Герметик

использование
Ограничения в : Не применимо
использовании

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Острая (краткосрочная) : Категория 3
опасность в водной среде

Маркировка - СГС

Краткая характеристика : H402 Вредно для водных организмов.
опасности

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое : Смесь
вещество/препарат

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2 Дата Ревизии: 11.10.2024 Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003 Дата последнего выпуска: 09.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Сернистый барий	7727-43-7	Aquatic Acute3; H402	данные отсутствуют	>= 30 - < 50
Кварц	14808-60-7	Carc.1A; H350 STOT RE1; H372 (Легкие)	<p>ПДК: 1 мг/м3 2 класс - высокоопасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Источники данных: КЗ ПДК ПДК разовая: 3 мг/м3 2 класс - высокоопасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Источники данных: КЗ ПДК</p> <p>ПДК: 1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК</p> <p>ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ</p>	>= 10 - < 20

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

		ПДК
--	--	-----

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 : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. 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 воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Нет специальных предварительных мер по обеспечению безопасности для лиц, оказывающих первую помощь.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : данные отсутствуют
- Температура возгорания : данные отсутствуют
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо
- Воспламеняемость (жидкость) : данные отсутствуют
- Рекомендуемые средства : Не применимо

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	--	---

пожаротушения	:	Не горит
Запрещенные средства пожаротушения	:	Не применимо Не горит
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	:	Оксиды металлов Окиси серы Оксиды кремния
Специальные методы пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. 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. Используйте средства индивидуальной защиты.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	:	Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными загрязнениями). 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 собранный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего абсорбента. В отношении утечки и утилизации данного материала

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

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 : Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации 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 : Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.
- Рекомендуемая температура хранения : > 5 °C
- Период хранения : 12 Месяцы

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	Основа
Сернистый барий	7727-43-7	TWA	0,5 мг/м3 (Барий)	2006/15/EC
Кварц	14808-60-7	ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (аэрозоль-общей)	3 мг/м3	РФ ПДК

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2 Дата Ревизии: 11.10.2024 Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003 Дата последнего выпуска: 09.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

		массы)		
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 мг/м3	2004/37/EC
		ПДК (аэрозоль)	1 мг/м3	К3 ПДК
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			
		ПДК разовая (предельно допустимая концентрация для общей массы аэрозолей)	3 мг/м3	К3 ПДК
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			

Данное вещество (вещества) не является биодоступным, и поэтому не представляет опасности при вдыхании пыли.

Кварц

Инженерно-технические мероприятия : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
 Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Тип частиц
 Защита рук :
 Материал : бутилкаучук
 Время нарушения целостности : > 480 Мин.
 Толщина материала перчаток : >= 0,5 мм

Материал : Натуральный каучук
 Время нарушения целостности : > 480 Мин.
 Толщина материала перчаток : >= 0,5 мм

Материал : Нитриловая резина
 Время нарушения целостности : > 480 Мин.
 Толщина материала : >= 0,5 мм

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

перчаток

- Примечания** : Выбор исполнения противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
- Защита глаз** : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Открытые защитные очки со щитками
Всегда надевайте защитные очки, если не возможно исключить возможности случайного контакта глаз с продуктом.
При выборе защитных мер для конкретного рабочего места, пожалуйста, следуйте всем местным / национальным требованиям.
- Защита кожи и тела** : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Гигиенические меры : Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид** : паста
- Цвет** : бежевый
- Запах** : без запаха
- Порог восприятия запаха** : данные отсутствуют
- pH** : вещество/смесь нерастворима (в воде)
- температура плавления/температура замерзания** : 1.200 °C
- Начальная точка кипения и интервал кипения** : данные отсутствуют
- Температура вспышки** : данные отсутствуют
- Скорость испарения** : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, газа)** : Не применимо

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2024
3.2	11.10.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11368346-00003	

Воспламеняемость (жидкость)	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность паров	:	данные отсутствуют
Плотность	:	2,00 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Характеристики частиц		
Размер частиц	:	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Не известны.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Нет.
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных	:	Вдыхание
------------------------	---	----------

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

путях воздействия	Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
-------------------	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Сернистый барий:

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

Кварц:

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

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Сернистый барий:

Виды : воссозданная клетка эпидермиса человека (RhE)
Метод : Указания для тестирования OECD 439
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Результат : Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Сернистый барий:

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения глаз
Метод : Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Сернистый барий:

Тип испытаний : Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия : Контакт с кожей
Виды : Мышь
Метод : Указания для тестирования OECD 429
Результат : отрицательный

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Сернокислый барий:

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

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих

Метод: Указания для тестирования OECD 476

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Сернокислый барий:

Виды : Крыса

Путь Применения : Попадание в желудок

Время воздействия : 2 Годы

Результат : отрицательный

Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Кварц:

Виды : Люди

Путь Применения : вдыхание (пыль/туман/дым)

Результат : положительный

Примечания : Данное вещество (вещества) не является биодоступным, и поэтому не представляет опасности при вдыхании пыли.

Канцерогенность - Оценка : Положительные данные из эпидемиологических исследований человека (ингаляционные)

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Сернокислый барий:

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Фертильность/раннее эмбриональное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Сернистый барий:

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

Кварц:

Пути воздействия : вдыхание (пыль/туман/дым)
Органы-мишени : Легкие
Оценка : Показано, что он оказывает серьезные воздействие на здоровье животных при концентрации 0,02 мг/л/6ч/д или меньше.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Сернистый барий:

Виды : Крыса
NOAEL : 61,1 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 90 дни
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Кварц:

Виды : Люди
LOAEL : 0,053 мг/м3
Путь Применения : вдыхание (пыль/туман/дым)
Примечания : Данное вещество (вещества) не является биодоступным,

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

и поэтому не представляет опасности при вдыхании пыли.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Сернокислый барий:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 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 - 100 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 201
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 201
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): > 1 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50: > 600 мг/л
 Время воздействия: 3 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 209
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOEC: > 600 мг/л
 Время воздействия: 3 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 209
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Кварц:

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Хроническая токсичность : Отсутствует токсичность при предельной растворимости

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2 Дата Ревизии: 11.10.2024 Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003 Дата последнего выпуска: 09.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

для водной среды

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Сернистый барий:

Биоаккумуляция : Виды: *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба)
 Фактор биоконцентрации (BCF): < 500

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: -1,03
 Примечания: Подсчет

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
Сернистый барий 7727-43-7	ОБУВ: 0,1 мг/м ³ (Барий) MPC - maximum: 0,015 мг/м ³ (Барий) Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 2 класс - высокоопасные MPC - average: 0,004 мг/м ³ (Барий) Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 2 класс - высокоопасные MPC - average chronic: 0,0005 мг/м ³	ПДК: 2 мг/дм ³ (в пересчете на вещество 0,5) Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0,74 мг/дм ³ (Ba(2+)) Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 2 Перечень 5

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2 Дата Ревизии: 11.10.2024 Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003 Дата последнего выпуска: 09.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

	(Барий) Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 2 класс - высокоопасные			
Кварц 14808-60-7	данные отсутствуют	ПДК: 10 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: органолептический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию. Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия 3.2	Дата Ревизии: 11.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 11368346-00003	Дата последнего выпуска: 09.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Полный текст формулировок по охране здоровья

H350	Может вызывать раковые заболевания при вдыхании.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H402	Вредно для водных организмов.

Полный текст других сокращений

Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Carc.	: Канцерогенность
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте
2006/15/EC	: Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте
КЗ ПДК	: Приказ Министерство здравоохранения от года № КР ДСМ-70, Приложение 2, Таблица 1 и Приложение 3, Таблица 1 и 7 Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны
РФ ПДК	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
2004/37/EC / TWA	: Предел длительного воздействия
2006/15/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
КЗ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
КЗ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
Перечень 1	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 2	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 5	: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2024
3.2	11.10.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11368346-00003	

рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

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/>

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

ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК 1000

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2024
3.2	11.10.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11368346-00003	

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.

KZ / RU