

Инжекционная масса WIT-P 100- В

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Инжекционная масса WIT-P 100- В

Код продукта : 5918102300053 12 В

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО "Вюрт-Русь"

Адрес : ул. Фридриха Энгельса, д.75, стр. 3
Москва 105082

Телефон экстренной связи : Телефон экстренной связи +49 (0)6132 84463.

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Отвердитель

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Раздражение глаз : Категория 2А

Кожный аллерген : Категория 1

Раздражение кожи : Категория 3

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раз-

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0 Дата Ревизии: 16.03.2023 Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014 Дата последнего выпуска: 23.08.2022
 Дата первого выпуска: 04.05.2016

дражение.

Предупреждения

: **Предотвращение:**
 P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
 P264 После работы тщательно вымыть кожу.
 P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:
 P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
 P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
 P362 + P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир	166412-78-8	Skin Irrit.3; H316	данные отсутствуют	>= 10 - < 20
Дибензоил пероксид	94-36-0	Org. Perox.B; H241 Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 10 - < 20
Кварц	14808-60-7	Carc.1A; H350 STOT RE1; H372 (Легкие)	ПДК: 1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	>= 0,1 - < 1

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

			ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК
--	--	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. 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 : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- При попадании в глаза : При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
- 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. : При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

мощи	воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	: Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: Не применимо
Температура возгорания	: Не применимо
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: Не применимо
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: Не применимо
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не классифицировано как опасность воспламенения
Рекомендуемые средства пожаротушения	: Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	: Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	: Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	: Оксиды углерода 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	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

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

Меры предосторожности	: Используйте средства индивидуальной защиты.
-----------------------	---

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	--	---

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.
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 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

: Не вдыхайте продукты разложения.
Избегать попадания на кожу или одежду.
Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров или аэрозолей.
Нельзя проглатывать.
Избегать попадания в глаза.
После работы тщательно вымыть кожу.
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

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0 Дата Ревизии: 16.03.2023 Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014 Дата последнего выпуска: 23.08.2022
 Дата первого выпуска: 04.05.2016

нормативными актами.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
 Сильные окисляющие вещества

Рекомендуемая температура хранения : 5 - 25 °C

Период хранения : 9 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	Источники данных
Кварц	14808-60-7	TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 мг/м3	2004/37/ЕС
		ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (аэрозоль-общей массы)	3 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				

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

Кварц

Предельные нормы воздействия продуктов разложения в профессиональной сфере

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Бензойная кислота	65-85-0	ПДК разовая (аэрозоль)	5 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
Бензол	71-43-2	TWA	1 млн-1 3,25 мг/м3	2004/37/ЕС
		ПДК (пары и/или газы)	5 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, Кан-				

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0 Дата Ревизии: 16.03.2023 Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014 Дата последнего выпуска: 23.08.2022
 Дата первого выпуска: 04.05.2016

	цероген, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	15 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, Канцероген, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			

Инженерно-технические мероприятия : При обработке могут образовываться опасные смеси (см. раздел 10).
 Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
 Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

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

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

Защита рук

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

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:
 Защитные очки

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 : Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

промывания глаз и аварийные душевые установки по-
близости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным ис-
пользованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	паста
Цвет	:	черный
Запах	:	характерный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	вещество/смесь нерастворима (в воде)
Точка плавления/Точка за- мерзания	:	данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	Не применимо
Скорость испарения	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не классифицировано как опасность воспламенения
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	:	Не применимо
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Плотность	:	1,59 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости		

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

Растворимость в воде	:	нерастворимый
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгора- ния	:	Не применимо
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематиче- ская	:	Не применимо
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Содержание свободного кислорода	:	< 0,74 %
Размер частиц	:	данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активнос- сти.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак- ций	:	Может реагировать с сильными окисляющими вещества- ми. Опасные продукты распада образуются при повышенной температуре.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества

Опасные продукты разложения

Термическое разложение	:	Бензойная кислота Бензол Бензоат фенила Бифенил
------------------------	---	--

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	:	Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
---	---	---

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Дибензоил пероксид:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC0 (Крыса): 24,3 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Кварц:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 22.500 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Легкое раздражение кожи

Дибензоил пероксид:

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения кожи

Кварц:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 23.08.2022
12.0	16.03.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.05.2016
		10622533-00014	

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

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

Дибензоил пероксид:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня
Примечания	:	На основе национальных или региональных норм.

Кварц:

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

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

Тип испытаний	:	Тест максимизации
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	отрицательный

Дибензоил пероксид:

Тип испытаний	:	Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Мышь
Результат	:	положительный

Оценка	:	Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей
--------	---	--

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

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

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

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

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Результат: отрицательный

Дибензоил пероксид:

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

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

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

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 24 месяц(-ы)
Метод	: Указания для тестирования OECD 453
Результат	: двойственный

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

Примечания : Механизм или образ действия может не иметь отношения к людям.

Дибензоил пероксид:

Виды : Крыса
 Путь Применения : Контакт с кожей
 Время воздействия : 104 недели
 Результат : отрицательный

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:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Метод: Указания для тестирования OECD 416
 Результат: отрицательный

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

Дибензоил пероксид:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Метод: Указания для тестирования OECD 422
 Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Метод: Указания для тестирования OECD 414

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

Результат: отрицательный

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:

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:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонилловый эфир:

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	107,1 мг/кг
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	90 дни

Дибензоил пероксид:

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	500 мг/кг
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	54 дни
Метод	:	Указания для тестирования OECD 422

Кварц:

Виды	:	Люди
LOAEL	:	0,053 мг/м3
Путь Применения	:	Вдыхание
Примечания	:	Данное вещество (вещества) не является биодоступным, и поэтому не представляет опасности при вдыхании пыли.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 500 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 500 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: 250 мг/л

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 100 мг/л

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Хроническая токсичность для водной среды : Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.1.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

EL10 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): >= 0,021 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 211

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

ская токсичность) Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Токсично двлияет на мик- : EC50: > 1.000 мг/л
роорганизмы : Время воздействия: 180 Мин.
Метод: Указания для тестирования OECD 209

Дибензоил пероксид:

Токсичность по отношению : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,0602
к рыбам мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,11 мг/л
к дафнии и другим водным : Время воздействия: 48 ч
беспозвоночным Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорос- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водорос-
лей/водных растений ли)): 0,0711 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водорос-
ли)): 0,02 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

М-фактор (Острая токсич- : 10
ность для водной среды)

Токсичность по отношению : EC10 (Daphnia magna (дафния)): 0,001 мг/л
к дафнии и другим водным : Время воздействия: 21 дн.
беспозвоночным (Хрониче- Метод: Указания для тестирования OECD 211
ская токсичность)

М-фактор (Хроническая : 10
токсичность для водной
среды)

Токсично двлияет на мик- : EC50: 35 мг/л
роорганизмы : Время воздействия: 0,5 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 209

Кварц:

Токсичность по отношению : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 508 мг/л
к рыбам : Время воздействия: 96 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 731 мг/л
к дафнии и другим водным : Время воздействия: 48 ч
беспозвоночным : Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0 Дата Ревизии: 16.03.2023 Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014 Дата последнего выпуска: 23.08.2022
 Дата первого выпуска: 04.05.2016

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биodeградация: 40 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

Дибензоил пероксид:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
 Биodeградация: 71 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

1,2-циклогександикарбоновая кислота, 1,2-диизонониловый эфир:

Биоаккумуляция : Виды: Рыба-зебра
 Фактор биоконцентрации (BCF): 189,3
 Время воздействия: 30 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 305

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 10

Дибензоил пероксид:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 3,2

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	Источники данных
Кварц 14808-60-7	данные отсутствуют	ПДК: 10 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: органолептический	данные отсутствуют	Перечень 5

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

		Класс опасности: 3
--	--	-----------------------

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
Не сбрасывать отходы в канализацию.
- 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

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.

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 23.08.2022
12.0	16.03.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.05.2016
		10622533-00014	

Полный текст формулировок по охране здоровья

H241	При нагревании возможно возгорание или взрыв.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H350	Может вызывать раковые заболевания при вдыхании.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Carc.	: Канцерогенность
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Org. Perox.	: Органические пероксиды
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
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
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
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
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

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИC - 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); EtCx - 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 су-

Инжекционная масса WIT-P 100- B

Версия 12.0	Дата Ревизии: 16.03.2023	Номер Паспорта безопасности: 10622533-00014	Дата последнего выпуска: 23.08.2022 Дата первого выпуска: 04.05.2016
----------------	-----------------------------	---	---

ществующих 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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 (ЕС) № 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/>

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