

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Код продукта : 0893 . 104 . 1

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО «Вюрт Северо-Запад»

Адрес : Дунайский пр. 68
г.Санкт-Петербург 192288

Телефон : +7 812/320 11 11

Телефон экстренной связи : Emergency telephone. Advisory office in case of poisoning 03.
Telephone number of the company in case of emergencies +7 812/320 11 11 (9.00 h -18.00 h)

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : +7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Смазка
Вспомогательное средство для обработки

Ограничения в использовании : Не применимо

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

Впрыскивание под высоким давлением под кожу может вызвать серьезное повреждение.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1 Дата Ревизии: 13.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007 Дата последнего выпуска: 05.06.2022
 Дата первого выпуска: 19.01.2012

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Сульфид цинка	1314-98-3		ПДК разовая: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	$\geq 10 - < 20$
Диоксид кремния	7631-86-9		ПДК: 1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	$\geq 1 - < 10$
Углекислый пропилен	108-32-7	Eye Irrit.2A; H319	ПДК разовая: 7 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	$\geq 1 - < 10$
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 ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного	$\geq 0,1 - < 1$

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

			действия, 3 класс - умеренно опасные Источники дан- ных: РФ 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. | : | Локальный некроз, о чем свидетельствует отложенное начало боли и повреждение ткани несколько часов спустя после впрыскивания. |
| Меры предосторожности при оказании первой помощи | : | Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры. |
| Врачу на заметку | : | Если продукт впрыскивается в или под кожу, или любую часть тела, независимо от внешнего вида раны или ее размера, этот случай с пострадавшим должен быть немедленно определен врачом как случай экстренной операции. Даже если начальные симптомы после впрыскивания под высоким давлением могут быть минимальными или отсутствовать, раннее операционное вмешательство на протяжении первых нескольких часов может существенно снизить окончательную степень повреждения. Промыть зоны контакта водой с мылом. |

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**Огнеопасные свойства**

- | | | |
|------------------------|---|--------|
| Температура вспышки | : | 280 °C |
| Температура возгорания | : | 250 °C |

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрывае- мости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
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	:	Не известны.
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	:	Оксиды углерода Окиси серы Оксиды металлов
Специальные методы по- жаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использо- вать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожар- ных	:	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. Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае не- возможности удержания утечек в крупных размерах.

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

Методы и материалы для локализации и очистки : Подмести или собрать пылесосом рассыпанный продукт и поместить в подходящий контейнер для утилизации.
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 : 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 : Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Сульфид цинка	1314-98-3	ПДК разовая (аэрозоль)	5 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
Диоксид кремния	7631-86-9	ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1 Дата Ревизии: 13.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007 Дата последнего выпуска: 05.06.2022
Дата первого выпуска: 19.01.2012

		ПДК разовая (аэрозоль-общей массы)	3 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
Углекислый пропилен	108-32-7	ПДК разовая (пары и/или газы)	7 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные			
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

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 комбинированных частиц и органического пара

Защита рук

Материал : Нитриловая резина
Время нарушения целостности : ≥ 30 Мин.
Показатель защиты : Класс 2

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

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 : Тестообразный материал
- Цвет : светло-кремовый
- Запах : характерный
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- pH : вещество/смесь нерастворима (в воде)
- Точка плавления/Точка замерзания : данные отсутствуют
- Начальная точка кипения и интервал кипения : данные отсутствуют
- Температура вспышки : 280 °C
- Скорость испарения : Не применимо
- Горючесть (твердого тела, : Не классифицировано как опасность воспламенения

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

газа)

Верхний предел взрывае-
мости / Верхний предел
воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемо-
сти / Нижний предел вос-
пламеняемости : данные отсутствуют

Давление пара : Не применимо

Относительная плотность
пара : Не применимо

Плотность : 1,17 гр/см³ (20 °C)

Показатели растворимости
Растворимость в воде : нерастворимый

Коэффициент распределе-
ния (н-октанол/вода) : Не применимо

Температура самовозгора-
ния : 250 °C

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость
Вязкость, кинематиче-
ская : Не применимо

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Размер частиц : данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активно-
сти.

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реак-
ций : Может реагировать с сильными окисляющими вещества-
ми.

Условия, которых следует
избегать : Не известны.

Несовместимые материалы : Окисляющие вещества

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

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

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Сульфид цинка:**

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,4 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Диоксид кремния:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 2,08 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

Углекислый пропилен:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

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

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 05.06.2022
6.1	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 19.01.2012
		10779367-00007	

ТОКСИЧНОСТЬЮ

Кварц:

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

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Сульфид цинка:**

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

Диоксид кремния:

Виды	: Кролик
Метод	: Указания для тестирования OECD 404
Результат	: Нет раздражения кожи

Углекислый пропилен:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Сульфид цинка:**

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

Диоксид кремния:

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

Углекислый пропилен:

Виды	: Кролик
Результат	: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня
Метод	: Указания для тестирования OECD 405

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 05.06.2022
6.1	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 19.01.2012
		10779367-00007	

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Сульфид цинка:**

Тип испытаний	:	Тест максимизации
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	отрицательный
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Сульфид цинка:**

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------------	---	--

Диоксид кремния:

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

Генетическая токсичность in vivo	:	Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ) Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный
----------------------------------	---	---

Углекислый пропилен:

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

	:	Тип испытаний: Повреждение и восстановление ДНК, вне-плановый синтез ДНК в клетках млекопитающих (in vitro) Результат: отрицательный
--	---	---

Генетическая токсичность in vivo	:	Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
----------------------------------	---	---

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Диоксид кремния:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 103 недель
Результат	: отрицательный

Углекислый пропилен:

Виды	: Мышь
Путь Применения	: Контакт с кожей
Время воздействия	: 104 недель
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:

Сульфид цинка:

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
	Виды: Мышь
	Путь Применения: Попадание в желудок
	Результат: отрицательный
	Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Диоксид кремния:

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

Углекислый пропилен:

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
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:

Сульфид цинка:

Виды : Мышь
NOAEL : 458 - 479 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 13 Недели
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Диоксид кремния:

Виды : Крыса
NOAEL : 1,3 мг/м3
Путь Применения : вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия : 13 Недели

Углекислый пропилен:

Виды : Крыса
NOAEL : > 5.000 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 90 дни

Кварц:

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.06.2022
6.1	13.11.2022	10779367-00007	Дата первого выпуска: 19.01.2012

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

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Brachydanio rerio (брахиданио-рерио)): > 0,25 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
----------------------------------	---	--

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	LC50 (Daphnia magna (дафния)): > 0,029 мг/л Время воздействия: 48 ч Метод: Указания для тестирования OECD 202 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
--	---	---

Токсичность для водорослей/водных растений	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): > 0,013 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
--	---	---

Диоксид кремния:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 10.000 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203
----------------------------------	---	--

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 мг/л Время воздействия: 24 ч Метод: Указания для тестирования OECD 202
--	---	---

Токсичность для водорослей/водных растений	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 10.000 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201 Примечания: Основано на данных по схожим материалам NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 10.000 мг/л
--	---	---

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Углекислый пропилен:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Cyprinus carpio (Карась обыкновенный)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.1.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Selenastrum capricornutum (зеленая водоросль)): > 929 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (зеленая водоросль)): 929 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично действует на микроорганизмы : EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 25.619 мг/л
Время воздействия: 16 ч
Метод: DIN 38 412 Part 8

Кварц:

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Хроническая токсичность для водной среды : Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Углекислый пропилен:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: > 90 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.4.А.

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Углекислый пропилен:

Коэффициент распределе- : log Pow: -0,48
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 водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источ-ники данных
Диоксид кремния 7631-86-9	Величина ОБУВ: 0,02 мг/м3	Предельно допу- стимые концен- трации: 20 мг/л (Силикон) Лимитирующий показатель вред- ности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 2 класс - высоко- опасные Предельно допу- стимые концен- трации: 25 мг/л (Силикон) Лимитирующий показатель вред- ности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 2 класс - высоко- опасные	данные от- сутствуют	Пере- чень 2 Пере- чень 4
Углекислый пропилен 108-32-7	Величина ОБУВ: 0,07 мг/м3	Величина ОДУ: 0,4 мг/л Лимитирующий показатель вред- ности: общесани- тарный Класс опасности: 4 класс - мало-	данные от- сутствуют	Пере- чень 2 Пере- чень 3

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1 Дата Ревизии: 13.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007 Дата последнего выпуска: 05.06.2022
Дата первого выпуска: 19.01.2012

		опасные		
Кварц 14808-60-7	данные отсутствуют	ПДК: 10 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вред- ности: органолеп- тический Класс опасности: 3	данные от- сутствуют	Пере- чень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**Методы удаления**

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на офици-
альные пункты переработки отходов для повторного ис-
пользования или утилизации.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользо-
ванный 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 Ко-
дексом 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 законодатель-
ство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия 6.1	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10779367-00007	Дата последнего выпуска: 05.06.2022 Дата первого выпуска: 19.01.2012
---------------	-----------------------------	---	---

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

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.

Полный текст других сокращений

Carc.	: Канцерогенность
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
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 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 3	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.14 и Таблица 3.18 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
Перечень 4	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
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

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 05.06.2022
6.1	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 19.01.2012
		10779367-00007	

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - 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); ErCx - 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% 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; TCI - 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 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.

ПАСТА МОНТАЖНАЯ 100 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 05.06.2022
6.1	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 19.01.2012
		10779367-00007	

RU / RU