

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ

Код продукта : 0892 . 550 . 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 : Герметик  
Адгезивы

---

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Безопасное вещество или смесь.

**Маркировка - СГС**

Безопасное вещество или смесь.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Не известны.

---

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

**Компоненты**

СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ

Версия 3.5      Дата Ревизии: 01.02.2023      Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010      Дата последнего выпуска: 12.08.2022  
 Дата первого выпуска: 05.06.2014

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Кремний, аморфный	112945-52-5		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	>= 1 - < 10
Триацетоксиэтилсилан	17689-77-9	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute3; H402	данные отсутствуют	>= 3 - < 5

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 : Не известны.

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

мы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Меры предосторожности при оказании первой помощи : Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры.

Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки : 100 - < 200 °C

Температура возгорания : прибл. 427 °C

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Горючесть (твёрдого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : данные отсутствуют

Рекомендуемые средства пожаротушения : Распыление воды  
Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
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  
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.

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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 заграждениями). 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 заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

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

Локальная/Общая вентиляция : Использовать только при соответствующей вентиляции.

Информация о безопасном обращении : Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Не допускать контакта с водой. Защищать от влаги.

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5      Дата Ревизии: 01.02.2023      Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010      Дата последнего выпуска: 12.08.2022  
 Дата первого выпуска: 05.06.2014

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  
 Газы

**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
Кремний, аморфный	112945-52-5	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			

**Предельные нормы воздействия продуктов разложения в профессиональной сфере**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
уксусная кислота	64-19-7	TWA	10 млн-1 25 мг/м3	2017/164/EU
		STEL	20 млн-1 50 мг/м3	2017/164/EU
		ПДК разовая (пары и/или газы)	5 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			

**Инженерно-технические** : При обработке могут образовываться опасные смеси (см.

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

**мероприятия** : 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 : бутилкаучук  
Время нарушения целостности : >= 60 Мин.  
Толщина материала перчаток : >= 0,1 мм

Материал : ПВХ  
Время нарушения целостности : >= 60 Мин.  
Толщина материала перчаток : >= 0,1 мм

Материал : Нитриловая резина  
Время нарушения целостности : >= 60 Мин.  
Толщина материала перчаток : >= 0,1 мм

**Примечания** : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц 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.

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

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	: окрашен
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	: 100 - < 200 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
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	: данные отсутствуют

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

пара

Плотность : припл. 1,0 гр/см<sup>3</sup> (20 °С)

Показатели растворимости  
Растворимость в воде : нерастворимый

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

Температура самовозгора-  
ния : припл. 427 °С

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость  
Вязкость, кинематиче-  
ская : данные отсутствуют

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

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

Размер частиц : Не применимо

**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 контакте с  
водой или влажным воздухом.

Условия, которых следует  
избегать : Воздействие влаги.

Несовместимые материалы : Окисляющие вещества  
Вода

**Опасные продукты разложения**

Контакт с водой или влаж-  
ным воздухом : уксусная кислота

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

Информация о вероятных  
путях воздействия : Вдыхание  
Контакт с кожей

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Попадание в желудок  
Попадание в глаза

**Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг  
Метод: Метод вычисления

**Компоненты:**

**Кремний, аморфный:**

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): > 2,08 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Триацетоксиэтилсилан:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 1.460 мг/кг  
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : Оценка: Разъедает дыхательные пути.

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

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

**Компоненты:**

**Кремний, аморфный:**

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

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
3.5	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 05.06.2014
		10635666-00010	

**Триэтоксисилан:**

Виды : Кролик  
 Результат : Коррозионное воздействие по истечении от 3 минут до 1 часа после экспозиции

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

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

**Компоненты:**

**Кремний, аморфный:**

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

**Триэтоксисилан:**

Результат : Необратимое воздействие на глаз

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Респираторный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Триэтоксисилан:**

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

Оценка : Не вызывает сенсibilизации кожи.

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Кремний, аморфный:**

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

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Метод: Указания для тестирования OECD 471  
 Результат: отрицательный  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Триацетоксиэтилсилан:**

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

**Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Кремний, аморфный:**

Виды : Крыса  
 Путь Применения : Попадание в желудок  
 Время воздействия : 103 недель  
 Результат : отрицательный  
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

**Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Кремний, аморфный:**

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

**Специфическая 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.

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
3.5	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 05.06.2014
		10635666-00010	

**Токсичность повторными дозами**

**Компоненты:**

**Кремний, аморфный:**

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	1,3 мг/л
Путь Применения	:	вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	:	13 Недели
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

**Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

**Компоненты:**

**Кремний, аморфный:**

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 10.000 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)): > 1.000 мг/л Время воздействия: 24 ч Метод: Указания для тестирования OECD 202 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

**Триэтоксисилан:**

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 251 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)): 168,7 мг/л Время воздействия: 48 ч Примечания: Данные подобных компонентов
------------------------------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Токсичность для водорос-	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водорос-
--------------------------	---	----------------------------------------------------------

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

лей/водных растений	ли)): 24,41 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
	NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зеленые водоросли)): 18 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 ( <i>Daphnia magna</i> (дафния)): >= 10 мг/л Время воздействия: 21 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 211 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсично двлияет на микроорганизмы	: EC50: > 100 мг/л Время воздействия: 3 ч Метод: Указания для тестирования OECD 209 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Стойкость и разлагаемость**

**Компоненты:**

**Триацетоксиэтилсилан:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 74 %  
Время воздействия: 21 дн.

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

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

**Методы удаления**

Остаточные отходы : 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)**

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

**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.

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H402	Вредно для водных организмов.

**Полный текст других сокращений**

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Skin Corr.	: Разъедание кожи
2017/164/EU	: Европа. Директива Комиссии 2017/164/ЕС, устанавливающая четвертый перечень ориентировочных предельных значений воздействия 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
2017/164/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2017/164/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

## СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - 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; 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 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.

**СИЛИКОН ПИЩЕВОЙ 310МЛ БЕСЦВЕТНЫЙ**

Версия 3.5	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10635666-00010	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 05.06.2014
---------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

RU / RU