

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Код продукта : 0893 . 235 . 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

Хозяйственные товары

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 4

Канцерогенность (Вдыхание) : Категория 2

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0 Дата Ревизии: 06.05.2022 Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008 Дата последнего выпуска: 19.11.2021
Дата первого выпуска: 21.02.2013

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H227 Горючая жидкость.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:
R308 + R313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Хранение:
R405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

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)
Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]	13463-67-7	Carc.2; H351	ПДК: 10 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные Источники данных: РФ ПДК	$\geq 1 - < 10$
полипропилен гликоль	25322-69-4	Acute Tox.4; H302	данные отсутствуют	$\geq 1 - < 10$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете-

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

	те 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. Обратиться к врачу.
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.	: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	: Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности 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	: 73,5 °C
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Рекомендуемые средства пожаротушения	: Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	: Полнострейный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	: Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара. Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	: Оксиды углерода Оксиды металлов 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 для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	: Удалить все источники возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты. 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.

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Методы и материалы для локализации и очистки : Необходимо использовать безыскровый инструмент. Впитать инертным поглощающим материалом. Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

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

Локальная/Общая вентиляция : При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.

Информация о безопасном обращении : Избегать вдыхания паров. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. 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 недоступном для посторонних месте. Держать плотно закрытыми. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами. Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Материалы, которых сле- : Не хранить с продуктами следующих типов:

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

дует избегать

Сильные окисляющие вещества
Взрывчатые 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
Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]	13463-67-7	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м ³	РФ ПДК
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные				

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 : > 480 Мин.
Толщина материала перчаток : 0,4 мм

Материал : Бутилкаучук
Время нарушения целостности : > 480 Мин.
Толщина материала перчаток : 0,4 мм

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

- 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** : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газовой смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду.
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 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** : белый
- Запах** : характерный
- Порог восприятия запаха** : данные отсутствуют
- pH** : вещество/смесь нерастворима (в воде)
- Точка плавления/Точка замерзания** : данные отсутствуют

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Начальная точка кипения и интервал кипения	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	73,5 °C
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	:	Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	0,01 гПа
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Плотность	:	прибл. 1,49 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Размер частиц	:	Не применимо

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	: Горючая жидкость. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	: Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	: Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	: Вдыхание Контакт с кожей 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:

Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:

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

Острая ингаляционная токсичность	: LC50 (Крыса): > 6,82 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
----------------------------------	--

полипропилен гликоль:

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): > 500 - < 2.000 мг/кг
-----------------------------	---------------------------------------

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения кожи

полипропилен гликоль:

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

полипропилен гликоль:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:

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

полипропилен гликоль:

Тип испытаний	: Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
---------------	--

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 19.11.2021
7.0	06.05.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.02.2013
		10681024-00008	

Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Мышь
Метод	: Указания для тестирования OECD 429
Результат	: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:

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

Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Микроядерный тест in vivo
	Виды: Мышь
	Результат: отрицательный

полипропилен гликоль:

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

Канцерогенность

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.

Компоненты:

Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	: 2 Годы
Метод	: Указания для тестирования OECD 453
Результат	: положительный
Примечания	: Механизм или образ действия может не иметь отношения к людям.

Канцерогенность - Оценка	: Ограниченные доказательства канцерогенности в ингаляционных исследованиях на животных.
--------------------------	--

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**полипропилен гликоль:**

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
-----------------------------	--

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Виды: Крыса
Метод: Указания для тестирования OECD 421
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
Виды: Крыса
Метод: Указания для тестирования OECD 421
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.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 24.000 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 28 дни

Виды	: Крыса
NOAEL	: 10 мг/м3
Путь Применения	: вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	: 2 г

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203
----------------------------------	--

Токсичность по отношению	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
--------------------------	---

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

к дафнии и другим водным
беспозвоночным

Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорос-
лей/водных растений

: EC50 (Skeletonema costatum (морская диатомея)): >
10.000 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Токсично двлияет на мик-
роорганизмы

: EC50: > 1.000 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 209

полипропилен гликоль:

Токсичность по отношению
к рыбам

: LC50 (Pоеcilia reticulata (Гуппи)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным

: EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорос-
лей/водных растений

: EC0 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): >
100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично двлияет на мик-
роорганизмы

: EC50: > 1.000 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 209

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

полипропилен гликоль:

Биоразлагаемость

: Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 87 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

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

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0 Дата Ревизии: 06.05.2022 Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008 Дата последнего выпуска: 19.11.2021
Дата первого выпуска: 21.02.2013

				ники данных
Диоксид титана; [в форме порошка, содержащего 1 % или более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] 13463-67-7	Величина ОБУВ: 0,5 мг/м ³	ПДК: 1 мг/дм ³ (веществу) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0,06 мг/дм ³ (Титан) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 5
полипропилен гликоль 25322-69-4	данные отсутствуют	ПДК: 100 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: органолептический Класс опасности: 3 Предельно допустимые концентрации: 0,1 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептический; вызывает образование пены Класс опасности: 4 класс - малоопасные Предельно допустимые концентрации: 0,3 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептический; вызывает образование пены Класс опасности: 4 класс - мало-	данные отсутствуют	Перечень 4 Перечень 5

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

		опасные Предельно допу- стимые концен- трации: 0,2 мг/л Лимитирующий показатель вред- ности: органолеп- тический; вызыва- ет образование пены Класс опасности: 4 класс - мало- опасные		
--	--	---	--	--

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.
Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опас-
ны.
Не создавать давления, не резать, не сваривать, не при-
паивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать
такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или дру-
гих источников возгорания. Они могут взорваться и по-
влечь телесные повреждения и/или смерть.
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".

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия 7.0	Дата Ревизии: 06.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10681024-00008	Дата последнего выпуска: 19.11.2021 Дата первого выпуска: 21.02.2013
---------------	-----------------------------	---	---

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.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Carc.	: Канцерогенность
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
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 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

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

КЛЕЙ+ГЕРМЕТИК-POWER-БЕЛЫЙ-300МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 19.11.2021
7.0	06.05.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.02.2013
		10681024-00008	

щие и новые химических вещества (Япония); ECx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; 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/>

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