

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Паспорт безопасности соответствует стандартам и отвечает нормативным требованиям, действующим в Европейском Сообществе, но может не отвечать нормативным требованиям, действующим в других странах.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукта : Corian® Joint Adhesive Component A

1.2. Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смесиИспользование : Адгезивы и/или спаивающие средства, Только для профессиональных
Вещества/Препарата пользователей.**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : DuPont Specialty Products Operations Sarl

Chemin du Pavillon, 2
CH-1218 Le Grand-Saconnex, Geneva
Швейцария

Телефон : +41 (0) 22 717 51 11

Факс : +41 (0) 22 717 51 09

Электронный адрес : sds-support@che.dupont.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +1-703-253-4236 или 8-800-100-6346 (CHEMTREC)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация веществ или смесей****Классификация согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)**

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2	H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз, Категория 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Кожный аллерген, Категория 1	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные	H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.(Дыхательная система)

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

органы-мишени (при однократном
воздействии), Категория 3
Долгосрочная (хроническая)
опасность в водной среде, Категория
3

H412: Вредно для водных организмов с
долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H228

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Исключительное
этикетирование
специальных веществ и
смесей

Следующая процентная доля этой смеси приходится на компоненты, острая пероральная токсичность которых неизвестна: 1,5 %
Следующая процентная доля этой смеси приходится на компоненты, острая кожная токсичность которых неизвестна: 3 %
Следующая процентная доля этой смеси приходится на компоненты, острая ингаляционная токсичность которых неизвестна: 13,744 %

P210

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P233

Держать в плотно закрытой/герметичной таре.

P261

Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P280

Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.

P370 + P378

При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

2.3. Другие опасности

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1. Вещества**

Не применимо

3.2. Смеси

Классификация согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)	Концентрация
Метакрилат метила (CAS-Номер.80-62-6) (EC-Номер.201-297-1)	
Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	$\geq 45 - < 65 \%$
Methacrylic acid (CAS-Номер.79-41-4) (EC-Номер.201-204-4)	
Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3 \%$
Propylidynetrimethyl trimethacrylate (CAS-Номер.3290-92-4) (EC-Номер.221-950-4)	
Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 5 \%$
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol (CAS-Номер.128-37-0) (EC-Номер.204-881-4)	
Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1 \%$

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи**

Вдыхание	: Удалить с места экспозиции, положить. В случае сильного воздействия получить консультацию у врача.
Контакт с кожей	: Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.
Попадание в глаза	: При попадании в глаза Широко раскрыть веки и обильно промыть глаза не



Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью.

Попадание в желудок : Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Симптомы : Дополнительная информация приведена в Разделе 11.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Нет указаний на специальное медицинское вмешательство. Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена, Распыление воды, Сухие химикаты, Углекислый газ (CO₂)

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности. : Полноструйный водомёт

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Опасные продукты горения Углекислый газ (CO₂) Угарный газ

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

Дополнительная информация : Эвакуировать персонал и держаться наветренной стороны от пожара. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Носить личное защитное оборудование.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды



Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Предупредительные меры : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. Не по охране окружающей среды допускать загрязнения материалом подземной водной системы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки). Обеспечить соответствующую вентиляцию.

6.4. Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8., Для указаний по утилизации см. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Держать вдали от продуктов питания и напитков. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Держать продукт и пустой контейнер вдали от нагрева и источников возгорания. Во время использования не курить.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Температура хранения : 5 - 23 °C

7.3. Особые конечные области применения

Не предусмотрено никаких иных целей использования кроме целей, указанных в разделе 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Если подраздел пуст, значения не применяются. Дополнительную информацию о любых параметрах управления см. в соответствующем нормативе.

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Тип Форма воздействия	Параметры контроля (Выраженный как)	Обновление	Нормативно-правовая база
--------------------------	--	------------	--------------------------



Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Метакрилат метила (CAS-Номер. 80-62-6)

Предельное значение - восемь часов	50 млн-1	2009-12-19	Европа. ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2009/161/EU, устанавливающая третий список ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте при реализации Директивы Совета ЕС 98/24/ЕС и внесении изменений в Директиву Комиссии 2000/39/ЕС
Пределы кратковременного воздействия	100 млн-1	2009-12-19	Европа. ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2009/161/EU, устанавливающая третий список ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте при реализации Директивы Совета ЕС 98/24/ЕС и внесении изменений в Директиву Комиссии 2000/39/ЕС
Предельно Допустимые Концентрации пары и/или газы	10 мг/м3	2018-04-23	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия пары и/или газы	20 мг/м3	2018-04-23	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"

Methacrylic acid (CAS-Номер. 79-41-4)

Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия пары и/или газы	10 мг/м3	2018-04-23	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
--	----------	------------	---

8.2. Контроль воздействия

- Инженерно-технические мероприятия : Использовать систему вентиляции, достаточную для поддержания уровня воздействия на работников ниже рекомендованных пределов.
- Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками
- Защита рук : Материал: Резиновые перчатки
- Гигиенические меры : Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Держать вдали от еды, питья и питания для животных. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным использованием.
- Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование. В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания. Маска с газовым фильтром, тип А (EN 141)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

- Форма : вязкая жидкость
- Цвет : различный, окрашен

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821
Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020
Дата публикации 11.06.2020

Запах	: жгучий, акриловый
Порог восприятия запаха	: не определено
pH	: Не применимо
Точка плавления/пределы	: не определено
Точка кипения/диапазон	: 101 °C
Температура вспышки	: 9 °C
Температура ускорения само-разложения (SADT)	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Температура возгорания	: 430 °C
Термическое разложение	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости/ Нижний предел воспламеняемости	: 2,1 об. %
Верхний предел взрываемости/ Верхний предел воспламеняемости	: 12,5 об. %
Давление пара	: 47 гПа при 20 °C
Плотность	: 1 гр/см3 при 20 °C
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Объемный вес	: данные отсутствуют
Растворимость в воде	: несмешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: не является самовоспламеняющимся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: данные отсутствуют



Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка: 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Скорость испарения : данные отсутствуют

9.2. Другая информация

Другие данные специально не предусмотрены.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.2. Химическая устойчивость : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3. Возможность опасных реакций : Отсутствие разложения, если используется как указано.

10.4. Условия, которых следует избегать : Теплота. Подвержение воздействию солнечного света.

10.5. Несовместимые материалы : Восстанавливающие вещества
Окисляющие вещества

10.6. Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения
Углекислый газ (CO₂)
Угарный газ
Оксиды углерода
Дым
едкие испарения
Акриловые полимеры

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность

Оценка острой токсичности : > 2 000 мг/кг

Метод: Метод вычисления

- Метакрилат метила
LD50 / Кролик : 6 550 мг/кг
- Methacrylic acid
LD50 / Крыса : 1 320 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
LD50 / Крыса : > 2 000 мг/кг

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка: 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Метод: Указания для тестирования OECD 423

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
LD50 / Крыса : > 2 390 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность

Оценка острой токсичности : > 5 мг/л

Метод: Метод вычисления

- Метакрилат метила
LC50 / 4 Ч Крыса : 29,8 мг/л
- Methacrylic acid
LC50 / 4 Ч Крыса : 3,4 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 403
воздействие на глаза Воздействие на органы дыхания Воздействие на центральную нервную систему

Острая дермальная токсичность

Оценка острой токсичности : > 2 000 мг/кг

Метод: Метод вычисления

- Метакрилат метила
LD50 / Кролик : > 5 000 мг/кг
- Methacrylic acid
Оценка острой токсичности / Кролик : 300 мг/кг
Метод: Экспертная оценка
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
LD50 / Крыса : > 2 000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
LD50 / Крыса : > 2 000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Раздражение кожи

- Метакрилат метила
Кролик
Классификация: Раздражает кожу.
Результат: Сильное раздражение кожи
- Methacrylic acid
Кролик
Классификация: Вызывает сильные ожоги.
Результат: Коррозионное воздействие через 3 или менее минут после экспозиции
Метод: Указания для тестирования OECD 404

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Кролик
Классификация: Нет раздражения кожи
Результат: Слабое раздражение кожи или оно отсутствует
Метод: Указания для тестирования OECD 404
Минимальные эффекты, которые не соответствуют порогу классификации.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Кролик
Классификация: Не классифицируется в качестве раздражителя
Результат: Нет раздражения кожи

Раздражение глаз

- Метакрилат метила
Кролик
Классификация: Не классифицируется в качестве раздражителя
Результат: Нет раздражения глаз
- Methacrylic acid
Кролик
Классификация: Коррозийный
Результат: Коррозийный
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Кролик
Классификация: Нет раздражения глаз
Результат: Слабое раздражение глаз или оно отсутствует
Метод: Указания для тестирования OECD 405
Минимальные эффекты, которые не соответствуют порогу классификации.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Кролик
Классификация: Не классифицируется в качестве раздражителя
Результат: Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

- Метакрилат метила
Морская свинка
Классификация: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
Результат: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
Метод: Указания для тестирования OECD 429

человек
Классификация: Не вызывает сенсibilизации дыхательных путей.
Результат: Не вызывает сенсibilизации дыхательных путей.
- Methacrylic acid
Морская свинка
Классификация: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Не прошло испытания на животных

Классификация: Не вызывает сенсibilизации дыхательных путей.

Результат: Не вызывает сенсibilизации дыхательных путей.

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

Морская свинка

Классификация: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Метод: Указания для тестирования OECD 406

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

человек

Классификация: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Токсичность повторными дозами

- Метакрилат метила

Оральное Крыса

Значимое токсикологическое воздействие не обнаружено.

- Methacrylic acid

Вдыхание Крыса

NOAEL: 0,352 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 413

Значимое токсикологическое воздействие не обнаружено.

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

Попадание в желудок Крыса

Время воздействия: 90 дн.

NOAEL: 300 мг/кг

LOAEL: 1 000 мг/кг

Метод: Указания для тестирования OECD 408

Значимое токсикологическое воздействие не обнаружено.

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Оральное Крыса

NOAEL: 250 мг/кг

LOAEL: 500 мг/кг

Воздействие на почки, Воздействие на печень

Оценка мутагенных свойств

- Метакрилат метила

Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений.

- Methacrylic acid

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений. Не вызывал генетических повреждений в культивируемых клетках млекопитающих. Генетические повреждения в культурах бактериальных клеток отмечались только в некоторых лабораторных испытаниях.

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений. Не вызывал генетических повреждений в культивируемых бактериальных клетках. Генетические повреждения в культурах клеток млекопитающих отмечались только в некоторых лабораторных испытаниях.

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений. Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Определение онкогенности

- Метакрилат метила

Не классифицируется как канцероген для человека. Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

- Methacrylic acid

Не классифицируется как канцероген для человека. Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

Не классифицируется как канцероген для человека. Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Не классифицируется как канцероген для человека. Совокупность данных показывает, что вещество не является канцерогенным.

Оценка токсичного влияния на репродуктивность

- Метакрилат метила

Нет токсичности по отношению к размножению Отсутствие эффектов при лактации Опыты на животных не выявили репродуктивной токсичности.

- Methacrylic acid

Нет токсичности по отношению к размножению Опыты на животных не выявили репродуктивной токсичности.

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

Нет токсичности по отношению к размножению Опыты на животных не выявили репродуктивной токсичности.

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Нет токсичности по отношению к размножению Отсутствие эффектов при лактации Опыты на животных не выявили репродуктивной токсичности.

Оценка тератогенных свойств

- Метакрилат метила

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Испытания на животных не выявили токсического воздействия на развитие.

- Methacrylic acid

Испытания на животных не выявили токсического воздействия на развитие.

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

Опыты на животных обнаружили влияние на развитие эмбриона-плода при концентрациях, которые равны или превышают уровни, оказывающее токсическое воздействие на материнский организм.

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Опыты на животных обнаружили влияние на развитие эмбриона-плода при концентрациях, которые равны или превышают уровни, оказывающее токсическое воздействие на материнский организм.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность по отношению к рыбам

- Метакрилат метила

LC50 / 96 Ч / Oncorhynchus mykiss (Радужная форель): > 79 мг/л

- Methacrylic acid

LC50 / 96 Ч / Oncorhynchus mykiss (Радужная форель): 85 мг/л

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

LC50 / 96 Ч / Oncorhynchus mykiss (Радужная форель): 2 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 203

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

LC50 / 96 Ч / Danio rerio (рыба-зебра): 0,57 мг/л

Токсичность для водных растений

- Метакрилат метила

ErC50 / 72 Ч / Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли): > 110 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC / 72 Ч / Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли): 110 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 201

- Methacrylic acid

ErC50 / 72 Ч / Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли): 45 мг/л

NOEC / 72 Ч / Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли): 8,2 мг/л

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

EC50 / 72 Ч / Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли): 3,88 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC / 72 Ч / Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли): 0,177 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 201

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
ErC50 / 72 Ч / Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли): > 0,4 мг/л
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.3.

Токсичность для водных беспозвоночных

- Метакрилат метила
EC50 / 48 Ч / Daphnia magna (дафния): 69 мг/л
Метод: см определенный пользователем свободный текст
- Methacrylic acid
EC50 / 48 Ч / Daphnia magna (дафния): > 130 мг/л
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
LC50 / 48 Ч / Daphnia magna (дафния): > 9,22 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 202
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
EC50 / 48 Ч / Daphnia magna (дафния): 0,61 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Хроническая токсичность для рыб

- Метакрилат метила
NOEC / 35 дн. / Danio rerio (рыба-зебра): 9,4 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 210
- Methacrylic acid
NOEC / 35 дн. / Danio rerio (рыба-зебра): 10 мг/л
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
NOEC / 32 дн. / Pimephales promelas (Гольян): 0,138 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 210

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных

- Метакрилат метила
NOEC / 21 дн. / Daphnia magna (дафния): 37 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 211
- Methacrylic acid
NOEC / 21 дн. / Daphnia magna (дафния): 53 мг/л
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
NOEC / 21 дн. / Daphnia magna (дафния): 0,316 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость

- Метакрилат метила

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Метод: Указания для тестирования OECD 301 C
легко поддается биологическому разложению
Является быстро разлагающимся.

- Methacrylic acid
легко поддается биологическому разложению
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Метод: Указания для тестирования OECD 301
Небиodeградируемый.
Не является быстро разлагающимся.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Небиodeградируемый.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция

- Метакрилат метила
Биоаккумуляция маловероятно.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Биоаккумуляция маловероятно.

12.4. Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов**

Продукт : Не утилизировать вместе с домашним мусором. Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. В соответствии с местными и государственными нормативами.

Загрязненная упаковка : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

ADR

- 14.1. Номер ООН: 1133
- 14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН: КЛЕИ
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 3
- 14.4. Упаковочная группа: II
- 14.5. Опасности для окружающей среды: Дополнительная информация приведена в Разделе 12
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:
Код ограничения проезда через туннели: (D/E)

IATA_C

- 14.1. Номер ООН: 1133
- 14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН: Adhesives
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 3
- 14.4. Упаковочная группа: II
- 14.5. Опасности для окружающей среды : Дополнительная информация приведена в Разделе 12
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:
Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

IMDG

- 14.1. Номер ООН: 1133
- 14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН: Adhesives
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 3
- 14.4. Упаковочная группа: II
- 14.5. Опасности для окружающей среды : Дополнительная информация приведена в Разделе 12
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:
Не требуется никаких специальных мер предосторожности.
- 14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)
Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Другие правила :

Обратите внимание на Директиву 98/24/ЕС о защите здоровья и обеспечении безопасности рабочих от рисков, связанных с химическими веществами, используемыми на рабочем месте.

Учтите Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на работе или более строгие нормы, если применимо.



Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

Учитывайте положения Директивы 92/85/ЕЭС о защите материнства либо более строгие национальные нормативы там, где они применимы.

Обратите внимание на Директиву 2000/39/ЕС, в которой установлен первый перечень индикативных значений предельнодопустимых норм производственного воздействия.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в разделе 3.

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аббревиатуры и сокращения

ADR	Европейское соглашение касательно международных перевозок опасных грузов на автодорогах
ATE	Оценка острой токсичности
CAS-Номер.	Номер химического вещества реферативной службы
CLP	Классификация, маркировка и упаковка
EbC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное уменьшение биомассы
EC50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
EPA	Управление по охране окружающей среды
ErC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное замедление темпов роста
EyC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное снижение выработки
IATA_C	Международная авиатранспортная ассоциация (грузоперевозки)
Кодексом MKX	Международные правила для сыпучих химикатов
ICAO	Международная организация гражданской авиации
ISO	Международная организация по стандартизации
IMDG	Международные правила морских перевозок опасных грузов
LC50	Средняя летальная концентрация
LD50	Средняя летальная доза
LOEC	Минимальная отмеченная эффективная концентрация
LOEL	Минимальный наблюдаемый уровень воздействия
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов



Corian® Joint Adhesive Component A

Ссылка. 150000004821

Версия 2.1 (заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 11.06.2020

Дата публикации 11.06.2020

n.o.s.	Иное не указано
NOAEC	Концентрация ненаблюдаемого вредного воздействия
NOAEL	Уровень ненаблюдаемого вредного воздействия
NOEC	Недействующая концентрация
УННЭ	Эффективный уровень воздействия не наблюдается
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
OPPTS	Агентство по контролю химической безопасности и защите от загрязнений
PBT	Устойчивое токсичное вещество способное к бионакоплению
STEL	Пределы кратковременного воздействия
TWA	Средневзвешенная во времени концентрация (СВК):
vPvB	очень устойчивое и с высокой способностью к бионакоплению

Дополнительная информация

Перед использованием прочитайте правила техники безопасности DuPont.

Логотип DuPont Oval Logo, DuPont™ и все названия продуктов, отмеченные символом ® или ™, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками DuPont de Nemours, Inc.

Заметка: Информация по компонентам, предоставленная в разделах 11 и 12 данного паспорта безопасности, в некоторых случаях может не совпадать с юридически обязательной классификацией по причине технического прогресса и доступности новой информации.

Существенные изменения к предыдущей версии отмечены двойной чертой.

Информация данных Правил Техники Безопасности является правильной, насколько позволяют судить данные, имеющиеся у нас к моменту публикации. Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, удаления и высвобождения, и не считается гарантией или спецификацией качества. Вышеуказанная информация относится только к конкретному (-ым) материалу (-ам), указанному в данном документе, и может не иметь силы для материала (-ов), используемых в сочетании с другими материалами или в каком-либо технологическом процессе, или если такой материал изменен или подвергся технологической обработке, кроме случаев, оговоренных в тексте.