

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Дата предыдущей редакции: 31-января-2020Дата редакции 19-мая-2020
Номер редакции 1.02**1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта	BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Чистое вещество/смесь	Смесь

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуемое применение	Связующее.
--------------------------	------------

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности**Наименование компании**

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Адрес электронной почты	SDS.box-EU@bostik.com
-------------------------	-----------------------

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи	Информация отсутствует
---------------------------------	------------------------

2. Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси***Постановление (ЕС) № 1272/2008*

Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей	Категория 1 - (H317)
---	----------------------

2.2. Элементы этикетки

Содержит: 2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он [MIT], 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он [БИТ], 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [С(М)IT/MIT]

**Сигнальное слово**
ОСТОРОЖНО**Формулировки опасностей**

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Предупреждающие формулировки

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM

Дата предыдущей редакции: 31-января-2020

Дата редакции 19-май-2020

Номер редакции 1.02

P261 - Избегать вдыхания паров.

P280 - Использовать перчатки.

P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов.

2.3. Прочие опасности

Может вызывать сенсibilизацию при попадании на кожу

PBT & vPvB

Эта смесь не содержит веществ, считающихся стойкими, биоаккумулирующимися или токсичными (СБТ) Эта смесь не содержит веществ, считающихся очень стойкими или очень сильно биоаккумулирующимися (oCoB)

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Неприменимо

3.2 Смеси

Химическое наименование	EC No	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Ди-(2-гидроксиэтил)амин	203-868-0	111-42-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361fd) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119488930-28-XXXX
Кварцевое стекло	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1	^		[4]
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он [БИТ]	220-120-9	2634-33-5	0.01 - <0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) (M Factor Acute =1)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	01-2120761540-60-XXXX
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он [MIT]	220-239-6	2682-20-4	0.0015 - <0.01	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A	Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764690-50-xxxx

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM

Дата предыдущей редакции: 31-январь-2020

Дата редакции 19-май-2020

Номер редакции 1.02

				(H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (M Factor Acute =10)		
2-Пиридинтиол-1-оксид цинковая соль	236-671-3	13463-41-7	<0.0015	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) (M Factor Acute=100) Aquatic Chronic 1 (H410) (M Factor Chronic=10)		01-2119511196- 46-XXXX
2-Метил-5-хлор-(2H)-из отиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол -3-оном [C(M)]T/MIT	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1B :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764691- 48-XXXX

ПРИМЕЧАНИЕ [4] - Это вещество освобождено от регистрации согласно положениям Статьи 2(7)(а) и Приложения IV REACH

Полные тексты H- и EУН-фраз: см. раздел 16

Примечание: ^ указывает на отсутствие классификации, однако вещество перечислено в разделе 3, поскольку для него установлен предельный уровень воздействия (OEL)

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Дата предыдущей редакции: 31-января-2020

Дата редакции 19-май-2020
Номер редакции 1.02

Общие рекомендации	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух. ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Тщательно промыть большим количеством воды не менее 15 минут, подняв верхнее и нижнее веки. Обратиться к врачу.
Попадание на кожу	Промыть водой с мылом. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
При отравлении пероральным путем	Прополощите рот водой. НЕ вызывать рвоту. Выпить 1 или 2 стакана воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания.

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

Симптомы Зуд. Сыпь. Крапивница.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей Может вызывать сенсibilизацию у чувствительных лиц. Лечить симптоматически.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.

Неподходящие средства пожаротушения Сплошная струя воды. Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.

5.2. Особые опасные факторы, связанные с использованием данного вещества или смеси

Особые опасности, связанные с химическим продуктом Продукт является сенсibilизатором или содержит его. Может вызывать сенсibilизацию при попадании на кожу.

Опасные продукты сгорания Оксид углерода. Двуокись углерода (CO₂). Углеводороды.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты для пожарных Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Меры по обеспечению личной безопасности Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Эвакуировать персонал в безопасные зоны. Люди должны находиться подальше от места утечки/разлива с наветренной стороны.

Дополнительная информация Проветрить помещение. Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

Для сотрудников аварийно-спасательных служб Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Дата предыдущей редакции: 31-январь-2020

Дата редакции 19-май-2020
Номер редакции 1.02

6.2. Меры по охране окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не смывать в поверхностные воды или в канализационную систему. Не допускать попадания в почву/грунт. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки

Методы ограничения распространения Использовать негорючий материал типа вермикулита, песка или земли, чтобы собрать продукт и поместить в контейнер для последующей утилизации.

Методы уборки Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылка на другие разделы Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

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

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации по безопасному обращению Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

Общие указания по гигиене Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыть. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе все факторы несовместимости

Условия хранения Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать замораживания.

7.3. Специфические способы конечного применения

Специфический(-е) способ(-ы) применения Связующее.

Методы управления рисками (RMM) Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.

Дополнительная информация Соблюдать требования технического паспорта.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия

Химическое наименование	Европейский Союз	Россия	Казахстан
3,6-Диоксаоктан-1,8-диол	-	MAC: 10 mg/m ³	MAC: 10mg/m ³

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM

Дата предыдущей редакции: 31-январь-2020

Дата редакции 19-май-2020

Номер редакции 1.02

112-27-6			
Ди-(2-гидроксиэтил)амин 111-42-2	-	MAC: 5 mg/m ³ Skin	MAC: 5mg/m ³
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	MAC: 1mg/m ³ Fibrogenic substance

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)			
Кварцевое стекло (14808-60-7)			
1,2-бензотиазол-3(2H)-он [БИТ] (2634-33-5)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Вдыхание	6.81 mg/m ³	
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	0.966 мг/кг массы тела/сут	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)			
1,2-бензотиазол-3(2H)-он [БИТ] (2634-33-5)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Вдыхание	1.2 mg/m ³	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	0.345 мг/кг массы тела/сут	

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)	
1,2-бензотиазол-3(2H)-он [БИТ] (2634-33-5)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	4.03 µg/l
Морская вода	0.403 µg/l
Очистные сооружения	1.03 mg/l
Пресноводный осадочный слой	49.9 µg/l
Морской осадок	4.99 µg/l
Почва	3 мг/кг сухого веса

2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [С(М)ИТ/МИТ] (55965-84-9)

8.2. Меры контроля воздействия

Технические средства контроля Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Средства индивидуальной защиты

Защиты глаз/лица

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки). Избегать попадания в глаза.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM

Дата предыдущей редакции: 31-январь-2020

Дата редакции 19-май-2020

Номер редакции 1.02

Защита рук	Надеть защитные перчатки из нитрильного каучука. Толщина перчаток > 0.4 мм. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 480 мин.
Защита тела и кожи	Использовать перчатки и защитную одежду. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Этот продукт содержит РЕЗИНУ ИЗ НАРУТАЛЬНОГО КАУЧУКА. Согласно результатам исследований резина из натурального каучука может вызывать у некоторых индивидуумов аллергические реакции. У ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ индивидуумов эти аллергические реакции могут возникать мгновенно. Может вызывать сенсбилизацию при попадании на кожу.
Защита органов дыхания	Во время распыления надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. Этот продукт содержит РЕЗИНУ ИЗ НАРУТАЛЬНОГО КАУЧУКА. Согласно результатам исследований резина из натурального каучука может вызывать у некоторых индивидуумов аллергические реакции. У ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ индивидуумов эти аллергические реакции могут возникать мгновенно. Чувствительным лицам следует проявлять осторожность при использовании этого продукта, возможно использование дополнительных средств защиты органов дыхания.
Меры контроля воздействия на окружающую среду	При невозможности ограничения распространения значительных количеств разлитого вещества следует обратиться в местные органы власти. Не допускать попадания в канализацию, на землю или в водоемы. Не допускать попадания продукта в канализацию.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Жидкость
Внешний вид	Информация отсутствует
Цвет	Крем
Запах	Информация отсутствует
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
pH	7.9 - 8.5	
Температура плавления / заморозания	Данные отсутствуют	
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	> 100 °C	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Неприменимо для жидкостей	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
Растворимость в воде	Смешивается с водой	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	53000 - 67000 mPa s	Spindle A6 @ 10 rpm @ 23 °C
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Дата предыдущей редакции: 31-января-2020

Дата редакции 19-май-2020
Номер редакции 1.02

9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	75.75
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность	1.29 g/cm ³

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность Информация отсутствует.

10.2. Химическая стабильность

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическому разряду Нет.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Не допускать замораживания.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Оксид углерода. Двуокись углерода (CO₂). Углеводороды.

11. Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологических факторах

Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте

Вдыхание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Попадание в глаза На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Попадание на кожу Может вызывать сенсibilизацию при попадании на кожу. Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Повторяющееся или продолжительное воздействие на кожу может вызвать аллергическую реакцию у очень чувствительных лиц. (на основании компонентов).

При отравлении На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Дата предыдущей редакции: 31-январь-2020

Дата редакции 19-май-2020
Номер редакции 1.02

пероральным путем

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Симптомы Зуд. Сыпь. Крапивница.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS
ATE_{mix} (кожный) 16,537.20 mg/kg

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Ди-(2-гидроксиэтил)амин 111-42-2	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 8380 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Кварцевое стекло 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он [БИТ] 2634-33-5	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он [MIT] 2682-20-4	LD50 =285 mg/Kg (Rattus)	LD50 >242 mg/Kg (Rattus)	=0.11 mg/L (Rattus) 4 h
2-Пиридинтиол-1-оксид цинковая соль 13463-41-7	=177 mg/kg (Rattus)	= 100 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	4h = 1.03 mg/L (Rattus) 4 h
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оно м [С(М)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия

Разъедание/раздражение кожи На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания Может вызывать сенсибилизацию при попадании на кожу.

Сведения о компонентах			
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он [MIT] (2682-20-4)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи	Морская свинка	Кожное	Sensitizing

Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM

Дата предыдущей редакции: 31-январь-2020

Дата редакции 19-май-2020

Номер редакции 1.02

Канцерогенность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

STOT - однократное воздействие На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

STOT - многократное воздействие На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Опасность аспирации На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность

Химическое наименование	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)
Ди-(2-гидроксиэтил)а мин 111-42-2	EC50 (72) >= 2.7 - 19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) = 460 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h = 30.1 mg/L (Daphnia magna)		
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он [БИТ] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1
2-Метил-(2Н)-изотиазол-3-он [МИТ] 2682-20-4	EC50 (72hr) 0.157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96hr) 5.71 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48hr) 1.68 mg/l (Daphnia) (OECD 202)	10	1
2-Пиридинтиол-1-оксид цинковая соль 13463-41-7	EC50 (72hr) 0.0013 mg/l (Skeletonema costatum) (ISO 10253) 0.051 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50(96hr) 0.0104 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)	-	EC50 (48h) =0.038 mg/L Crustaceans (Ilyocypris dentifera)	100	10
2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2Н)-изотиазол-3-оном [С(М)ИТ/МИТ] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к Информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM
Дата предыдущей редакции: 31-января-2020

Дата редакции 19-май-2020
Номер редакции 1.02

разложению

Сведения о компонентах			
2-Метил-(2Н)-изотиазол-3-он [MIT] (2682-20-4)			
Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 308: Аэробная и анаэробная трансформация в донных отложениях		Half-life	1.28-2.1 суток
Тест ОЭСР № 309: Аэробная минерализация в поверхностных водах - Моделирования биоразлагаемости		биологическое разложение Half-life	Легко поддается биоразложению 4.1 суток

2-Пиридинтиол-1-оксид цинковая соль (13463-41-7)			
Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 309: Аэробная минерализация в поверхностных водах - Моделирования биоразлагаемости		биологическое разложение Half-life	Легко поддается биоразложению 0.5 суток

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция Для этого продукта нет данных.

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Ди-(2-гидроксиэтил)амин 111-42-2	-2.18	9.2
Кварцевое стекло 14808-60-7	-	0
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он [БИТ] 2634-33-5	0.7	6.95
2-Метил-(2Н)-изотиазол-3-он [MIT] 2682-20-4	-0.32	3.16
2-Пиридинтиол-1-оксид цинковая соль 13463-41-7	1.21	-
2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2Н)-изотиазол-3-оном [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16

12.4. Подвижность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB Компоненты этого состава не отвечают критериям классификации в качестве PBT и vPvB. .

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Ди-(2-гидроксиэтил)амин 111-42-2	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он [БИТ] 2634-33-5	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
2-Метил-(2Н)-изотиазол-3-он [MIT] 2682-20-4	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
2-Пиридинтиол-1-оксид цинковая соль 13463-41-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM

Дата предыдущей редакции: 31-января-2020

Дата редакции 19-май-2020

Номер редакции 1.02

2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [С(М)IT/MIT] 55965-84-9	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
--	--

12.6. Другие побочные эффекты

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы обращения с отходами

Отходы из остатков/неиспользованная продукция Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами (надлежит определить).

Загрязненная упаковка Не использовать пустые контейнеры повторно. Обращаться с загрязненными упаковками точно так же, как и с самим продуктом.

Дополнительная информация Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Примечание: Не допускать замораживания.

Наземный транспорт (ADR/RID)

14.1 Номер UN Не регламентируется

14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется

14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется

14.4 Группа упаковки Не регламентируется

14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо

14.6 Специальные положения Нет

IMDG

14.1 Номер ООН Не регламентируется

14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется

14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется

14.4 Группа упаковки Не регламентируется

14.5 Загрязнитель моря Np

14.6 Специальные положения Нет

14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC Неприменимо

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Номер ООН Не регламентируется

14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется

14.3 Классификация опасности Не регламентируется

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM

Дата предыдущей редакции: 31-январь-2020

Дата редакции 19-май-2020

Номер редакции 1.02

при перевозке

14.4 Группа упаковки Не регламентируется

14.5 Опасности для Неприменимо

окружающей среды

14.6 Специальные положения Нет

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе

Проверить, следует ли предпринять меры в соответствии с директивой 94/33/ЕС о защите молодых работников.

Примите к сведению Директиву 94/33/ЕС по беременным и кормящим женщинам на производстве

Регистрация, оценка, авторизация и ограничение оборота химических веществ (REACH), Постановление (ЕС 1907/2006)

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения применения

Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Вещество, для которого требуется получение официального разрешения согласно REACH, Приложение XIV

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009

Неприменимо

Стойкие органические загрязнители

Неприменимо

Национальные нормативы

15.2. Оценка химической безопасности

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

16. Дополнительная информация

Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX A800 PREMIUM

Дата предыдущей редакции: 31-январь-2020

Дата редакции 19-май-2020

Номер редакции 1.02

H301 - Токсично при проглатывании
H302 - Вредно при проглатывании
H310 - Смертельно при контакте с кожей
H311 - Токсично при контакте с кожей
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315 - Вызывает раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз
H330 - Смертельно при вдыхании
H331 - Токсично при вдыхании
H361fd - Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка
H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400 - Весьма токсично для водных организмов
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Условные обозначения

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)
STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение
*	Маркировка об опасности для кожи
SVHC	Особо опасные вещества
PBT	Стойкие, биоаккапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества
vPvB	Очень стабильное и очень сильно биоаккумулирующиеся вещества (vPvB)
STOT RE	Специфическая токсичность для органа мишени - многократное воздействие
STOT SE	Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие
EWC	Европейский каталог отходов

Основная справочная литература и источники данных

Информация отсутствует

Подготовил(-а) Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции 19-май-2020

Указание изменений

Примечание по редакции Обновленные разделы паспорта безопасности, 3, 11, 12, 16.

Рекомендации по обучению Информация отсутствует

Дополнительная информация Информация отсутствует

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006

Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности