

BOSTIK STIX P956 2K - PART B

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

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

Наименование продукта BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение Связующее, Отвердитель. Разрешено применение только специалистам.
Рекомендуемые ограничения по применению Потребительские товары.

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

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
Адрес электронной почты SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи

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

Острая токсичность - вдыхание (пыль/туман)	Категория 4 - (H332)
Разъедание/раздражение кожи	Категория 2 - (H315)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319)
Сенсибилизирующее действие при вдыхании	Категория 1 - (H334)
Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей	Категория 1 - (H317)
Канцерогенность	Категория 2 - (H351)
Специфическая токсичность для органа-мишени (при однократном воздействии)	Категория 3 - (H335)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)	Категория 2 - (H373)

2.2. Элементы этикетки

Содержит: 1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол), 1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол, Полиметилениполифениленизоцианат

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1



Сигнальное слово
ОПАСНО

Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H332 - Вредно при вдыхании.

H334 - При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H351 - Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H373 - Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Специфические фразы опасности для ЕС

EUN204 - Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

Предупреждающие формулировки

P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

P260 - Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

P280 - Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.

P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

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

P308 + P313 - ПРИ ПОДОЗРЕНИИ на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

P402 + P404 - Хранить в сухом месте и/или в плотно закрытой/герметичной упаковке.

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

Дополнительная информация

При поставке для широкой продажи, требуется нанесение на этот продукт тактильных предупреждающих знаков. Пожалуйста, обратитесь к части А паспорта безопасности.

Зарезервировано для промышленного и профессионального применения.

2.3. Прочие опасности

При использовании этого продукта у лиц с повышенной чувствительностью к диизоцианатам могут развиваться аллергические реакции

Лица, страдающие от астмы, экземы или проблем с кожей, должны избегать контакта с этим продуктом, включая попадание на кожу

Этот продукт не следует применять в условиях плохой вентиляции без защитной маски с соответствующим газовым фильтром (т.е. Тип А согласно стандарту EN 14387)

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

Смесь

YCLP - RU

Страница 2 / 16

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Смеси

Химическое наименование	EC No	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Полиметилениполифениленизоцианат	618-498-9	9016-87-9	80 - 100	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	[7]
1,1-Метиленибис(4-изоцианатбензол)	202-966-0	101-68-8	10 - <20	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	01-2119457014-47-XXXX
1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол	227-534-9	5873-54-1	5 - <10	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119480143-45-XXXX

Полные тексты H- и EУH-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 концентрациях не менее 0,1%

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

(Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	Немедленно снять загрязненную одежду и обувь. ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. При промывании держать глаза широко открытыми. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться к офтальмологу.
Попадание на кожу	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, продолжать промывание не менее 15 минут. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
При отравлении пероральным путем	НЕ вызывать рвоту. Тщательно прополоскать рот водой. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Немедленно обратиться к врачу.
Меры самозащиты при оказании первой помощи	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

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

Симптомы	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). Кашель и/или свистящее дыхание. Зуд. Сыпь. Затрудненное дыхание.
-----------------	--

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей	Может вызывать сенсибилизацию у чувствительных лиц. Лечить симптоматически. Последствия контакта или вдыхания могут быть замедленными. Симптомы могут быть отсроченными.
------------------------------	--

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Тонкораспыляемая вода, двуокись углерода (CO ₂), огнетушащий порошок, спиртоустойчивую пену.
Неподходящие средства пожаротушения	Сплошная струя воды.

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

Особые опасности, связанные с химическим продуктом	Термическое разложение может привести к выбросу токсичных разъедающих газов и паров.
Опасные продукты сгорания	Оксид углерода. Двуокись углерода (CO ₂). Цианистый водород. Оксиды азота (NO _x).

5.3. Рекомендации для пожарных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Специальные средства защиты для пожарных В случае необходимости при тушении пожара надеть автономный дыхательный аппарат.

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 Не вдыхать пар или туман. Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

Дополнительная информация Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.

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

6.2. Меры по охране окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не допускать попадания продукта в канализацию. Не допускать попадания в почву/грунт.

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 Смачивать с помощью Wasser. 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 При использовании обеспечить местную вытяжную вентиляцию. Не вдыхать пар или туман. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пожалуйста, обратитесь к части А паспорта безопасности.

Общие указания по гигиене Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После обращения с продуктом вымыть руки, прежде чем делать перерыв в работе. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

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

Условия хранения Беречь от влаги. Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в недоступном для посторонних месте.

7.3. Специфические способы конечного применения

Специфический(-е) способ(-ы) применения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Связующее. Отвердитель.

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
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	-	MAC: 0.5 mg/m ³ Skin	MAC: 0.5mg/m ³ Allergenic substance

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) 1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	50 мг/кг массы тела/сут	
рабочий Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Вдыхание	0.1 mg/m ³	
рабочий Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	Кожное	28700 µg/cm ²	
рабочий Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	0.1 mg/m ³	
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Вдыхание	0.05 mg/m ³	
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	0.05 mg/m ³	

1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол (5873-54-1)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	0.05 mg/m ³	
рабочий Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	0.1 mg/m ³	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) 1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)			
---	--	--	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	25 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Вдыхание	0.05 mg/m ³	
Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Перорально	20 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	Кожное	17200 µg/cm ²	
Потребитель Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	0.05 mg/m ³	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Вдыхание	0.025 mg/m ³	
Потребитель Долговременное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	0.025 mg/m ³	

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)	
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	1 mg/l
Морская вода	0.1 mg/l
Почва	1 мг/кг сухого веса
Очистные сооружения	1 mg/l
Пресноводный - прерывисто	10 mg/l

1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол (5873-54-1)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	1 mg/l
Морская вода	0.1 mg/l
Очистные сооружения	1 mg/l
Почва	1 мг/кг сухого веса
Пресноводный - прерывисто	10 mg/l

8.2. Меры контроля воздействия

Технические средства контроля Пары/аэрозоли необходимо удалять непосредственно в месте их образования. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Средства индивидуальной защиты

Защиты глаз/лица

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки). Средства защиты для глаз должны соответствовать стандарту EN 166.

Защита рук

Надеть надлежащие перчатки. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374. Рекомендуемое применение: Неопрен™. Нитрилкаучук. Бутилкаучук. Fluoro carbon rubber (FKM). Толщина перчаток > 0.7mm. Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

Защита тела и кожи

Защита органов дыхания

Рекомендуемый тип фильтра: Коричневый, Белый.

материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 480 мин. Следует заменять перчатки регулярно и при появлении любых признаков повреждения материала перчаток.

Надеть надлежащую защитную одежду.

В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. Во время распыления надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. Краткосрочное. Надеть респиратор, соответствующий стандарту EN 140 с фильтром типа A/P2 или выше.

Меры контроля воздействия на окружающую среду Не допускать неконтролируемого выброса продукта в окружающую среду.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Внешний вид	Информация отсутствует
Цвет	Коричневый
Запах	Земляной Затхлый
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания • Метод
pH	Данные отсутствуют	Неприменимо
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют °C	
Температура / интервал кипения	>= 300 °C	
Температура вспышки	230 °C	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Данные отсутствуют	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	22	гПа @ 50 °C
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1.2 - 1.25	Неизвестно
Растворимость в воде	Вступает в реакцию с водой	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения		
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	прибл. 120 - 170 mPa s	@ 20 °C
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Температура застывания	-30

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Содержание ЛОС (%) Информационная отсутствует
Плотность 1.2 - 1.3 g/cm³

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность Продукт отверждается под действием влаги.

10.2. Химическая стабильность

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к Нет.

механическому удару

Чувствительность к Нет.

статическому разряду

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Не допускать попадания воды внутрь контейнеров: может начаться бурная реакция.

Опасная полимеризация Возможна опасная полимеризация.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Амины. Спирты. Вода.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

11. Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологических факторах

Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте

Вдыхание Вредно при вдыхании. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Попадание в глаза При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Попадание на кожу При попадании на кожу вызывает раздражение.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Симптомы Информация отсутствует.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATEmix (вдыхание - 1.50 mg/l
пыль/туман)

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Полиметилениполифениленизоцианат 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
1,1-Метиленибис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол 5873-54-1	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat

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

Разъедание/раздражение кожи При попадании на кожу вызывает раздражение.

Сведения о компонентах					
Полиметилениполифениленизоцианат (9016-87-9)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 404: Острое раздражение/разъедание кожи	Кролик				Слабый раздражитель кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сведения о компонентах					
1,1-Метиленибис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 405: Острое раздражение/разъедание глаз	Кролик	Глаза	0.1 mL	24 часов	Не вызывает раздражения

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

Сведения о компонентах			
Полиметилениполифениленизоцианат (9016-87-9)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи	Морская свинка		Реакций сенсибилизации не наблюдалось
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Мышь		сенсибилизирующий

1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты
ОЭСР GD 39	Крыса	Вдыхание	Sensitizing

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

Канцерогенность Содержит признанный или предполагаемый канцероген.

Химическое наименование	Европейский Союз
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	Carc. 2
1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол 5873-54-1	Carc. 2

В приведенной ниже таблице указано, причисляет ли каждое из агентств какой-либо компонент к канцерогенам.

Сведения о компонентах		
Полиметиленполифениленизоцианат (9016-87-9)		
Метод	Биологические виды	Результаты
Тест ОЭСР № 453: Комбинированные исследования хронической токсичности/канцерогенности	Крыса	Канцерогенно

1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)		
Метод	Биологические виды	Результаты
Тест ОЭСР № 453: Комбинированные исследования хронической токсичности/канцерогенности	Крыса	Ограниченные признаки канцерогенного воздействия

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

STOT - однократное воздействие Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

STOT - многократное воздействие Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)
-------------------------	---------------------------	------	-----------------	--------------	----------	-------------------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

			микроорганизм ов			
Полиметилениполифениленизоцианат 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
1,1-Метиленибис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол 5873-54-1	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		

12.2. Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к разложению Информация отсутствует.

Сведения о компонентах

Полиметилениполифениленизоцианат (9016-87-9)

Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 302С: Присущая способность к биологическому разложению: Модифицированный тест MITI (II)	28 суток	0% биологическое разложение	Не поддается легкому биоразложению

1,1-Метиленибис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)

Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 302С: Присущая способность к биологическому разложению: Модифицированный тест MITI (II)	28 суток	0% биологическое разложение	Не поддается легкому биоразложению

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция Для этого продукта нет данных.

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Полиметилениполифениленизоцианат 9016-87-9	-	< 14
1,1-Метиленибис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	4.51	200
1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол 5873-54-1	-	200

12.4. Подвижность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

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
1,1-Метиленис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол 5873-54-1	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.

Европейский каталог отходов 08 04 09*
08 05 01*

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

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Наземный транспорт (ADR/RID)

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 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

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 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
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 женщин 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 содержит одно или несколько веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Химическое наименование	CAS, №	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол)	101-68-8	56[a].
1-Изоцианато-2-[(4-изоцианатофенил)-метил]бензол	5873-54-1	56[b].

56 . If product supplied to the general public with substance $\geq 0.1\%$, then gloves must be provided with the product.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

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

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение
H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H332 - Вредно при вдыхании
H334 - При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание)
H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H351 - Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания
H373 - Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия

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, бионакапливающиеся 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: 13-июл-2020

Указание изменений

Примечание по редакции Неприменимо.

Рекомендации по обучению При работе с опасными материалами законом требуется регулярное обучение операторов

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,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART B

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

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

BOSTIK STIX P956 2K - PART A

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK STIX P956 2K - PART A
Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение Клеи и/или герметики.
Рекомендуемые ограничения по применению Потребительские товары.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Наименование компании

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) № 1272/2008

Не классифицировано

2.2. Элементы этикетки

Не классифицировано

Сигнальное слово

Нет

Краткая характеристика опасности (H-фразы)

Не классифицировано

Специфические фразы опасности для ЕС

ЕСН 208 - Содержит Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином. Может вызывать аллергическую реакцию.

EUH210 - Лист данных о безопасности доступен по запросу.

Дополнительная информация

Пожалуйста, обратитесь к части В паспорта безопасности.

2.3. Прочие опасности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Информация отсутствует

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
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином	309-629-8	100545-48-0	0.1 - <1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C _≥ 25%	01-2119979085-27-XXXX

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

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

4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды. После начального промывания снять контактные линзы и продолжить промывание не менее 15 минут. Обратиться к офтальмологу.
Попадание на кожу	Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
При отравлении пероральным путем	НЕ вызывать рвоту. При проглатывании прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

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

Симптомы Информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей Лечить симптоматически.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения Тонкораспыляемая вода, двуокись углерода (CO₂), огнетушащий порошок, спиртоустойчивую пену.

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 Термическое разложение может привести к выбросу токсичных и разъедающих газов/паров.

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

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты для пожарных В случае необходимости при тушении пожара надеть автономный дыхательный аппарат.

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 Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

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.

6.2. Меры по охране окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не допускать попадания продукта в канализацию. Не допускать попадания в почву/грунт.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

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

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

- Рекомендации по безопасному обращению** Пожалуйста, обратитесь к части В паспорта безопасности. Обеспечить достаточную вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.
- Общие указания по гигиене** Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Мыть руки перед перерывами и после работы. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

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

- Условия хранения** Хранить в плотно закрытой таре в сухом и хорошо проветриваемом месте. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

7.3. Специфические способы конечного применения

- Специфический(-е) способ(-ы) применения**
Клеи и/или герметики.
- 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** Этот продукт в поставляемом виде не содержит опасных веществ с пределами производственного воздействия, установленными региональными регулирующими органами

Химическое наименование	Европейский Союз	Россия	Казахстан
Цеолиты 1318-02-1	-	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	Fibrogenic substance

- Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)** Информация отсутствует

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)			
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином (100545-48-0)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	3.35 mg/m ³	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином (100545-48-0)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Долговременное	Вдыхание	0.83 mg/m ³	

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

Информация отсутствует.

8.2. Меры контроля воздействия

Технические средства контроля Пожалуйста, обратитесь к части В паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

Защиты глаз/лица

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).

Защита рук

Надеть надлежащие перчатки. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374. Рекомендуемое применение: Витон™. Нитрилкаучук. Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток. Толщина перчаток > 0.7mm. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 480 мин. Неодходящая защитная одежда. Натуральный каучук. Одноразовые перчатки. Время прорыва. Время проникновения через перчатки зависит от материала и толщины, а также от температуры.

Защита тела и кожи

Надеть надлежащую защитную одежду.

Защита органов дыхания

В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. Надеть респиратор, соответствующий стандарту EN 140 с фильтром типа A/P2 или выше.

Рекомендуемый тип фильтра: Коричневый, Белый.

Меры контроля воздействия на окружающую среду

Не допускать бесконтрольного выброса продукта в окружающую среду.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Внешний вид	Информация отсутствует
Цвет	Бежевый Белый
Запах	Характерный Слабый
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания • Метод
pH	Данные отсутствуют	
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	Данные отсутствуют	
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	Данные отсутствуют	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

воспламеняемости или взрываемости

Давление пара	Данные отсутствуют
Плотность пара	Данные отсутствуют
Относительная плотность	1.7
Растворимость в воде	Данные отсутствуют
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют
Температура разложения	Данные отсутствуют
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют

9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	<= .? g/L / 3 %
Плотность	Информация отсутствует

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность Неприменимо.

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) Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

11. Информация о токсичности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

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

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Симптомы Информация отсутствует.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS
ATE_{mix} (кожный) 2,045.00 mg/kg

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)

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.

Сведения о компонентах					
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином (100545-48-0)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 431: Определение разъедания кожи in vitro: Тест на модели человеческой кожи	EPISKIN™	in vitro	0.02 g	4 часов	Не вызывает раздражения

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

Сведения о компонентах					
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином (100545-48-0)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 405:	Кролик	зрение	0.1 mL	72 часов	Не вызывает

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Острое раздражение/разъединение глаз					раздражения
--------------------------------------	--	--	--	--	-------------

Сенсибилизация кожи или органов дыхания Может вызывать аллергические реакции.

Сведения о компонентах			
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином (100545-48-0)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи	Морская свинка	Кожное	Sensitizing > 25 %

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

Канцерогенность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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

Сведения о компонентах		
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином (100545-48-0)		
Метод	Биологические виды	Результаты
Тест ОЭСР № 421: Скрининговые испытания по оценке токсичности для репродуктивной функции/развития плода	Крыса	Не поддается классификации

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)
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		

12.2. Стойкость и способность к разложению

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

Стойкость и способность к разложению Информация отсутствует.

12.3. Потенциал бионакопления

Бионакопление Информация отсутствует.

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
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	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.

Европейский каталог отходов 08 04 10

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

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Наземный транспорт (ADR/RID)

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 Опасности для окружающей среды Неприменимо

14.6 Специальные положения Нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A

Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020

Номер редакции 1

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 №
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 при перевозке Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK STIX P956 2K - PART A
Дата предыдущей редакции: 13-июл-2020

Дата редакции: 13-июл-2020
Номер редакции 1

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

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
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: 13-июл-2020

Указание изменений

Примечание по редакции Неприменимо.

Рекомендации по обучению При работе с опасными материалами законом требуется регулярное обучение операторов

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