

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

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

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK 2720 MS WHITE
Чистое вещество/смесь Компоненты

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

Рекомендуемое применение Герметик.
Рекомендуемые ограничения по применению Неизвестно.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Полное официальное название организации

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

Эта смесь классифицируется как безопасная в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

2.2. Элементы маркировки

Эта смесь классифицируется как безопасная в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово

Нет

Краткая характеристика опасности (H-фразы)

Эта смесь классифицируется как безопасная в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Специфические фразы опасности для ЕС

EUN208 - Содержит Этенилтриметоксисилан & N-[3-(Триметоксисилил)пропил]-1,2-этандиамин & 3-Аминопропилтриэтоксисилан & Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином. Может вызывать аллергическую реакцию

EUN212 - Осторожно! При использовании возможно образование респираторной пыли. Не вдыхать пыль

EUN210 - Лист данных о безопасности доступен по запросу

2.3. Прочие опасности

В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1). Small amounts of

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing.

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

Компоненты (наименование)	№ EC	№ CAS	Массовая доля, %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Титан диоксид	236-675-5	13463-67-7	1 - <2.5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином	309-629-8	100545-48-0	1 - <2.5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C>=25%	01-2119979085-27-XXXX
Этенилтриметоксисилан	220-449-8	2768-02-7	0.1 - <1	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
3-Аминопропилтриэтоксисилан	213-048-4	919-30-2	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24-XXXX
N-[3-(Триметоксисилил)пропил]-1,2-этандиамин	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-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 концентрации не менее 0,1% (Постановление (EC) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE
Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021
Номер редакции 2

Общие рекомендации	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
При отравлении ингаляционным путем	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
При попадании в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
При воздействии на кожу	Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
При отравлении пероральным путем	Немедленно обратиться к врачу. Тщательно прополоскать рот водой. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. При гидролизе выделяется в небольших количествах токсичный метанол.

4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

Наблюдаемые симптомы Неизвестно.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей Лечить симптоматически. В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1).

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров Тонкораспыляемая вода, двуокись углерода (CO₂), огнетушащий порошок, спиртоустойчивую пену.

Запрещенные средства тушения пожаров Сплошная струя воды.

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Особые опасности, связанные с химическим продуктом Термическое разложение может вызывать высвобождение раздражающих газов и паров.

Опасные продукты сгорания Двуокись углерода (CO₂).

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности 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 индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

Меры по обеспечению личной безопасности Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.

Для сотрудников Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE
Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021
Номер редакции 2

аварийно-спасательных служб

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не допускать попадания продукта в канализацию. Не допускать попадания в почву/грунт. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

Методы ограничения распространения Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.

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

Предотвращение вторичных опасностей Тщательно очистить загрязненные предметы и участки с соблюдением экологических стандартов.

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 при проведении погрузочно-разгрузочных операций

Рекомендации по безопасному обращению Обеспечить достаточную вентиляцию.

Общие рекомендации При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Мыть руки перед перерывами и после работы.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы) Беречь от влаги. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

7.3. Конкретные способы конечного использования

Специфические способы применения Герметик.

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 Small amounts of ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1) Данный продукт содержит диоксид титана в нереспираторной форме. Вдыхание диоксида титана при воздействии данного продукта маловероятно

Компоненты (наименование)	Европейский Союз	Россия	Казахстан
---------------------------	------------------	--------	-----------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

Этанол 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ Skin	
Титан диоксид 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	Fibrogenic substance
Цинк сульфид 1314-98-3	-	MAC: 5 mg/m ³	MAC: 5mg/m ³

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)			
Титан диоксид (13463-67-7)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	При отравлении ингаляционным путем	10 mg/m ³	

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	При отравлении ингаляционным путем	3.35 mg/m ³	

Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	При отравлении ингаляционным путем	27,6 mg/m ³	
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Кожное	3,9 мг/кг массы тела/сут	

3-Аминопропилтриэтоксисилан (919-30-2)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	59 mg/m ³	
рабочий Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	59 mg/m ³	
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	8.3 мг/кг массы тела/сут	
рабочий	Кожное	8.3 мг/кг массы тела/сут	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья			
---	--	--	--

N-[3-(Триметоксисил)пропил]-1,2-этанdiamин (1760-24-3)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья рабочий	При отравлении ингаляционным путем	35.5 mg/m ³	
Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья рабочий	Кожное	5 мг/кг массы тела/сут	
Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья рабочий	Кожное	5 мг/кг массы тела/сут	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)			
Титан диоксид (13463-67-7)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Перорально	700 мг/кг массы тела/сут	

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

Этилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	При отравлении ингаляционным путем	18,9 mg/m ³	
Потребитель Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Кожное	7,8 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Перорально	0,3 мг/кг массы тела/сут	

3-Аминопропилтриэтоксисилан (919-30-2)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель	При отравлении	17 mg/m ³	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	ингаляционным путем		
Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	17.4 mg/m ³	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	5 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	5 мг/кг массы тела/сут	

N-[3-(Триметоксисилил)пропил]-1,2-этанdiamин (1760-24-3)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья Потребитель	Перорально	2.5 мг/кг массы тела/сут	
Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья Потребитель	При отравлении ингаляционным путем	8.7 mg/m ³	
Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья Потребитель	Кожное	мг/кг массы тела/сут	

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

Информация отсутствует.

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)	
Титан диоксид (13463-67-7)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Морская вода	0.0184 mg/l
Пресноводный осадочный слой	1000 mg/kg
Пресноводный	0.184 mg/l
Морской осадок	100 mg/kg
Почва	100 mg/kg
Микроорганизмы в очистке сточных вод	100 mg/l
Пресноводный - прерывисто	0.193 mg/l

Этилтриметоксисилан (2768-02-7)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	0.34 mg/l
Морская вода	0.034 mg/l
Микроорганизмы в очистке сточных вод	110 mg/l

3-Аминопропилтриэтоксисилан (919-30-2)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	0.33 mg/l
Морская вода	0.033 mg/l

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

N-[3-(Триметоксисилил)пропил]-1,2-этандиамин (1760-24-3)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	0.062 mg/l
Морская вода	0.0062 mg/l
Пресноводный - прерывисто	0.62 mg/l
Пресноводный осадочный слой	0.05 mg/kg
Морской осадок	0.005 mg/kg
Почва	0.0075 mg/kg
Очистные сооружения	25 mg/l

8.2. Соответствующие меры технического контроля

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

Средства индивидуальной защиты персонала

Защиты глаз/лица Защита рук

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).
Надеть надлежащие перчатки. Рекомендуемое применение: Неопрен™.
Нитрилкаучук. Бутилкаучук. Толщина перчаток > 0.7mm. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 480 мин. Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток.

Защита тела и кожи Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.
В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. Надеть респиратор, соответствующий стандарту EN 140 с фильтром типа A/P2 или выше. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Рекомендуемый тип фильтра: Фильтр органических газов и паров, соответствующий стандарту EN 14387. Белый. Коричневый.

Меры по защите окружающей среды Не допускать неконтролируемого выброса продукта в окружающую среду.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Твердое вещество
Внешний вид	Паста
Цвет	Белый
Запах	Информация отсутствует
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания • Метод
pH	Данные отсутствуют	
pH (в форме водного раствора)	Данные отсутствуют	
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	
Температура начала кипения и интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	Данные отсутствуют	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость	Неприменимо для жидкостей	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

Давление пара	Данные отсутствуют
Относительная плотность паров	Данные отсутствуют
Относительная плотность	Данные отсутствуют
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	7500 12500 Pa.s

Spindle ZU4 @ 1 rpm @ 23 °C

Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют

9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	
Плотность	1.42 - 1.5 g/cm ³

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Реакционная способность	Продукт отверждается под действием влаги.
-------------------------	---

10.2. Химическая устойчивость

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)	Продукт отверждается под действием влаги. Беречь от влаги. Воздействие воздуха или влаги в течение длительного времени. Не замораживать. Держать вдали от открытого пламени, горячих поверхностей и источников возгорания.
--	--

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы	Неизвестны, исходя из предоставленной информации.
-------------------------	---

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1). Small amounts of ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing.
-----------------------------	--

11. Информация о токсичности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE
Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021
Номер редакции 2

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте

При отравлении ингаляционным путем	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
При попадании в глаза	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
При воздействии на кожу	Может вызывать сенсibilизацию у чувствительных лиц. 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

Наблюдаемые симптомы Информация отсутствует.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATEmix (вдыхание -
пыль/туман) 278.571 mg/l

Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Титан диоксид 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
3-Аминопропилтриэтоксисилан 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
N-[3-(Триметоксисил)пропил]-1,2-этан diamин 1760-24-3	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	

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.

Сенсibilизация кожи или органов дыхания Тест ОЭСР № 406: Сенсibilизация кожи. Реакций сенсibilизации не наблюдалось. На основании убедительных отрицательных результатов, никакой классификации не предложено. Может вызывать сенсibilизацию у

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE
Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021
Номер редакции 2

чувствительных лиц.

Информация о продукте			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи	Морская свинка	Кожное	Реакций сенсибилизации не наблюдалось

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

Канцерогенность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Компоненты (наименование)	Европейский Союз
Титан диоксид 13463-67-7	Carc. 2

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

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.

11.2. Информация о прочих опасностях

11.2.1. Нарушающие работу эндокринной системы

Нарушающие работу эндокринной системы Информация отсутствует.

11.2.2. Дополнительная информация

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность .

Компоненты (наименование)	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)
Титан диоксид 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

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)		
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
3-Аминопропилтриэтоксисилан 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
N-[3-(Триметоксисилил)пропил]-1,2-этандин 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Информация отсутствует.

Сведения о компонентах

Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 301F: Оценка способности к полному биоразложению: Метод манометрической респирометрии (TG 301 F)	28 суток	БПК	51 % Не поддается легкому биоразложению

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Бионакопление Для этого продукта нет данных.

Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	1.1	-
3-Аминопропилтриэтоксисилан 919-30-2	1.7	3.4
N-[3-(Триметоксисилил)пропил]-1,2-этандин 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Мобильность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Оценка PBT и vPvB . Данный продукт не содержит веществ классифицированных как PBT or vPvB.

Компоненты (наименование)	Оценка PBT и vPvB
Титан диоксид	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

13463-67-7	Оценка СБТ неприменима
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
3-Аминопропилтриэтоксисилан 919-30-2	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
N-[3-(Триметоксисилил)пропил]-1,2-этандиамина 1760-24-3	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 удаления

Отходы из остатков/неиспользованная продукция	Неотвержденный продукт следует утилизировать как опасные отходы. Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами (надлежит определить).
Загрязненная упаковка	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 или номер ID	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 или номер ID	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 Перевозки массовых грузов в соответствии с МАРПОП73/78 и Кодексом МКХ	Приложением II Неприменимо

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

- 14.1 Номер ООН или номер ID 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).

Компоненты (наименование)	№ CAS	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII
Диоктилловола оксид	870-08-6	20

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

Национальное законодательство

15.2. Оценка химической безопасности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK 2720 MS WHITE

Дата предыдущей редакции: 08-мар-2021

Дата редакции 12-мар-2021

Номер редакции 2

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

H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H302 - Вредно при проглатывании

H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

H332 - Вредно при вдыхании

H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

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, 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 12-мар-2021

Указание изменений

Примечание по редакции Обновленные разделы паспорта безопасности: 2, 3, 9, 11.

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