

**BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY**  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

## **Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ**

### **1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY  
Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение Клеи, герметики.  
Рекомендуемые ограничения по применению Неизвестно.

### **1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности**

#### **Наименование компании**

Bostik SA  
Immeuble "Le Jade"  
253 Avenue du President Wilson  
93211 La Plaine Saint Denis, France  
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00  
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01  
Адрес электронной почты SDS.box-EU@bostik.com

#### **1.4. Номер телефона экстренной связи**

Номер телефона экстренной связи Информация отсутствует

## **Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

### **2.1. Классификация вещества или смеси**

#### **Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Не классифицировано

### **2.2. Элементы этикетки**

#### **Маркировка соответствует постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Не классифицировано

#### **Сигнальное слово**

Сигнальное слово отсутствует

EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу

#### **Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)**

P103 - Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке  
P102 - Держать в месте, недоступном для детей  
P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак

### **2.3. Прочие опасности**

#### **Общие опасности**

# Паспорт безопасности

BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

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

## Оценка PBT и vPvB

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

## Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1 Вещества

Неприменимо

### 3.2 Смеси

Химическое наименование	EC №	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Этенилтриметоксисилан	220-449-8	2768-02-7	1 - <3	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) STOT RE 2 (H373)		01-2119513215-52 -XXXX
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	1 - <3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119510159-45 -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)

## Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Общие рекомендации</b>	Снять загрязненную одежду и обувь. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
<b>Вдыхание</b>	R340 - Переместить пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При возникновении симптомов обратиться к врачу.
<b>Попадание на кожу</b>	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно промыть большим количеством воды. После начального промывания снять контактные линзы и продолжить промывание не менее 15 минут. Удерживать веки разомкнутыми и обратиться к врачу.
<b>Проглатывание</b>	При проглатывании не вызывать рвоту: немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку. При проглатывании прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании).
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	Лицам, оказывающим первую помощь: уделять внимание самозащите.

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



# Паспорт безопасности

BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

## Раздел 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

### Раздел 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

#### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

##### Рекомендации по безопасному обращению

Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Противопожарные меры. Никаких особых мер не требуется.

##### Общие указания по гигиене

Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

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

##### Условия хранения

Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Рекомендуемая температура хранения. 10 - 35 °C. Не допускать замораживания. Хранить в плотно закрытой и сухой упаковке. Продукт отверждается под действием влаги.

#### 7.3. Специфические способы конечного применения

##### Специфический(-е) способ(-ы) применения

Герметик. Соблюдать требования технического паспорта.

##### Прочая информация

Рекомендация(-и). Соблюдать требования технического паспорта.

### Раздел 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1. Контрольные параметры

##### Пределы воздействия

В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1). As Titanium dioxide (13463-67-7) is inextricably bound in the polymer matrix, it is not expected to be available as an airborne hazard (dust, mist, or spray) under normal condition of uses.

Химическое наименование	Европейский Союз	Россия
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> Skin
Титан диоксид 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

#### 8.2. Меры контроля воздействия

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

##### Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз/лица Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки). При возможном контакте с глазами и лицом в результате разбрызгивания или распыления химического

# Паспорт безопасности

BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

<b>Защита рук</b>	вещества надеть очки и маску для защиты от брызг. Средства защиты для глаз должны соответствовать стандарту EN 166. Надеть надлежащие перчатки. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374. Время проникновения через перчатки зависит от материала и толщины, а также от температуры. Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток. Надеть защитные перчатки из бутилкаучука. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 480 мин. Надеть защитные перчатки из нитрильного каучука. Толщина перчаток > 0.7mm. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 180 мин.
<b>Защита тела и кожи</b> <b>Защита органов дыхания</b>	Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования. При нормальных условиях применения не требуется никаких средств защиты. В случае превышения пределов воздействия или появления раздражения могут потребоваться вентиляция и эвакуация. Надеть респиратор, соответствующий стандарту EN 140 с фильтром типа A/P2 или выше. Фильтр органических газов и паров, соответствующий стандарту EN 14387.
<b>Рекомендуемый тип фильтра:</b>	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.

## Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Физическое состояние</b>	жидкость	
<b>Внешний вид</b>	Паста	
<b>Цвет</b>	серый	
<b>Запах</b>	Информация отсутствует	
<b>Порог восприятия запаха</b>	Информация отсутствует	
<b>Свойство</b>	<b>Значения</b>	<b>Примечания • Метод</b>
<b>pH</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура плавления/замерзания</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура кипения</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура вспышки</b>	Информация отсутствует	
<b>Скорость испарения</b>	Информация отсутствует	
<b>Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)</b>	Информация отсутствует	Неприменимо для жидкостей
<b>Предел воспламеняемости в воздухе</b>		
Верхний предел воспламеняемости	Информация отсутствует	
Нижний предел воспламеняемости	Информация отсутствует	
<b>Давление пара</b>	Информация отсутствует	
<b>Плотность пара</b>	Информация отсутствует	
<b>Относительная плотность</b>	Информация отсутствует	
<b>Растворимость в воде</b>	Нерастворимо в воде	
<b>Растворимость в других растворителях</b>	Информация отсутствует	
<b>Коэффициент распределения</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура самовоспламенения</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура разложения</b>	Информация отсутствует	
<b>Взрывчатые свойства</b>	Информация отсутствует	
<b>Пределы взрываемости</b>	Информация отсутствует	
Верхние пределы	Информация отсутствует	
Нижние пределы	Информация отсутствует	

# Паспорт безопасности

BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

Окисляющие свойства	Информация отсутствует
Кинематическая вязкость	Информация отсутствует
Динамическая вязкость	7000 - 13000 mPa s @ 23 °C
<b>9.2. Прочая информация</b>	
Температура размягчения	Информация отсутствует
Молекулярный вес	Информация отсутствует
Содержание растворителя (%)	Информация отсутствует
Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Плотность	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность	Данные отсутствуют
Содержание ЛОС (%)	

## Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1. Реакционная способность

Продукт отверждается под действием влаги.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях.

#### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.  
Чувствительность к статическим разрядам Нет.

### 10.3. Возможность опасных реакций

**Возможность опасных реакций**  
Неизвестно.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Защищать от влаги. Продукт отверждается под действием влаги. Экстремальные температуры и прямые солнечные лучи. Не допускать замораживания.

### 10.5. Несовместимые материалы

Вода.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Неизвестно, при соблюдении нормальных условий применения и рекомендуемых условий хранения.

## Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологических факторах

#### Информация о продукте

Для этого продукта были проведены тесты помутнения и проницаемости бычьей роговицы in vitro (тест BCOP; OECD 437).

<b>Вдыхание</b>	Данные отсутствуют.
<b>Попадание в глаза</b>	Предмет испытаний характеризуется средним баллом иницирования раздражения не более 3, предмет испытаний считался испытуемым химическим веществом, не требующим классификации по категории раздражения глаз или серьезного повреждения глаз (отсутствие категории СГС ООН).

# Паспорт безопасности

BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

Попадание на кожу Данные отсутствуют.  
Проглатывание Данные отсутствуют.  
Сенсибилизация Данные отсутствуют.

Разъедание/раздражение кожи Неприменимо.

Серьезное повреждение/раздражение глаз Неприменимо.

Сенсибилизация Неприменимо.

Мутагенность зародышевых клеток Неприменимо.

Канцерогенность Неприменимо.

Репродуктивная токсичность Информация отсутствует.

STOT - Однократное воздействие Информация отсутствует.

STOT - Многократное воздействие Информация отсутствует.

Воздействие на орган-мишень Глаза, Легкие, Органы дыхания, Кожа.

Опасность аспирации Неприменимо.

## Численные показатели токсичности

### Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS mg/kg

ATE<sub>mix</sub> (кожный) 98,043.00 mg/kg  
ATE<sub>mix</sub> (вдыхание - пар) 367.00 mg/l

## Сведения о компонентах

Данные о токсичности Данные, полученные по этому(-им) компоненту(-ам), включают

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	LD 50 = 7120 -7236 mg/kg ( Rat ) OECD 401	= 3360 µL/kg ( Rabbit )	-
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	LD50 (rat) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg)	LD50 (rabbit) > 2000 mg/kg ( 11,3 ml/kg)	-
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пипери динил)декандиоат 52829-07-9	LD50 (rat)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (rat) > 3 170 mg/kg OECD 402	= 500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

## **Раздел 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### 12.1. Токсичность

Экотоксичность Классификация указана в разделе 2 данного паспорта безопасности (SDS)

### Сведения о компонентах

Данные, полученные по этому(-им) компоненту(-ам), включают

Химическое	Водоросли/водные	Рыбы	Ракообразные	М-фактор
------------	------------------	------	--------------	----------

# Паспорт безопасности

BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

наименование	растения			
Этилтриметоксилан 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	L50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202	

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

Информация отсутствует.

## 12.3. Потенциал бионакопления

Информация отсутствует.

**Коэффициент распределения** Информация отсутствует

## 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

## 12.6. Другие побочные эффекты

Информация отсутствует

### **Информация о веществе, разрушающем эндокринную систему**

Данный продукт не содержит никаких веществ, вызывающих или предположительно вызывающих расстройство эндокринной системы.

## **Раздел 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

### 13.1. Методы обращения с отходами

**Отходы, состоящие из остатков/неиспользованных продуктов** Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими региональными, национальными и местными законами и правилами.

**Загрязненная упаковка** Обращаться с загрязненными упаковками точно так же, как и с самим продуктом.

**Европейский каталог отходов** 08 04 10

## **Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

### ADR

**14.1 UN/ID №** Не регламентируется

**14.2 Собственное транспортное наименование** Не регламентируется

**14.3 Класс опасности** Не регламентируется

**14.4 Группа упаковки** Не регламентируется

**14.5 Опасность для окружающей среды** Неприменимо

**14.6 Специальные положения** Нет

### IMDG

# Паспорт безопасности

BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

14.1 UN/ID №	Не регламентируется	
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется	
14.3 Класс опасности	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	Информация отсутствует	

## RID

14.1 UN/ID №	Не регламентируется	
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется	
14.3 Класс опасности	Не регламентируется	
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется	
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо	
14.6 Специальные положения	Нет	

## ICAO (воздушный транспорт)

14.1 UN/ID №	Не регламентируется	
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется	
14.3 Класс опасности	Не регламентируется	
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется	
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо	
14.6 Специальные положения	Нет	

## IATA

14.1 UN/ID №	Не регламентируется	
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется	
14.3 Класс опасности	Не регламентируется	
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется	
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо	
14.6 Специальные положения	Нет	

## **Раздел 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### 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)

**EU-REACH (1907/2006) - Список кандидатов в особо опасные вещества (SVHC) для утверждения согласно Статье 59**

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1%

# Паспорт безопасности

**BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY**  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 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, №	Ограничения применения
2,2,4-trimethyl-1-oxa-4-aza-2-silacyclohexane	93925-43-0	3 20 40

## EU-REACH (1907/2006) – Приложение XIV – Список веществ для утверждения

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

## 15.2. Оценка химической безопасности

Нет

## Раздел 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

#### Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3

H315 - Вызывает раздражение кожи

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз

H332 - Наносит вред при вдыхании

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар

H373 - Может наносить вред органам при продолжительном или повторяющемся воздействии при вдыхании

#### Условные обозначения

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

#### Раздел 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

TWA TWA (средневзвешенная по времени величина) STEL STEL (предел краткосрочного воздействия)

Верхний предел Максимальное предельное значение \* Маркировка об опасности для кожи

PBT Стойкие, бионакапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества

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

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Подготовил(-а) Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции 29-май-2017

# Паспорт безопасности

**BOSTIK JOINT SOLS TERRASSES GREY**  
Дата предыдущей редакции: 29-май-2017

Дата редакции 29-май-2017  
Версия 1

---

## Указание изменений

<b>Примечание по редакции</b>	Неприменимо.
<b>Рекомендации по обучению</b>	При работе с опасными материалами законом требуется регулярное обучение операторов
<b>Дополнительная информация</b>	Информация отсутствует

**Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям: Постановление (ЕС) № 1907/2006**

## **Отказ от ответственности**

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, согласно всем имеющимся у нас данным на момент публикации, является верной. Эта информация предоставляется только в качестве рекомендаций по безопасному обращению, применению, переработке, хранению, транспортировке и утилизации и не должна рассматриваться в качестве гарантии или сертификата качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе, если только это явным образом не указано в тексте.

**Конец паспорта безопасности**