



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

**BOSTIK PANELTACK GREY**

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK PANELTACK GREY  
Чистое вещество/смесь Компоненты

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

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

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

#### Полное официальное название организации

Bostik BV  
De Voerman 8  
PO Box 303  
5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands  
Tel: +31 736 244 244  
Fax: +31 736 244 344

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 & Диоктилолово бис(ацетилацетонат). Может вызывать аллергическую реакцию

EUN210 - Лист данных о безопасности доступен по запросу

### 2.3. Прочие опасности

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1). Может причинить вред при попадании на кожу. Вредно для водных организмов.

## 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 No	CAS No	Массовая доля, %	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	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Жирные кислоты, C16-18, натриевые соли	270-299-2	68424-38-4	1 - <2.5	Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119648083-41-xxxx
Титан диоксид	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351) i		01-2119489379-17-XXXX
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат	258-207-9	52829-07-9	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX
Диоктилполово бис(ацетилацетонат)	483-270-6	54068-28-9	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-000020199-67-XXXX

ПРИМЕЧАНИЕ [5] – Это вещество освобождено от регистрации согласно положениям Статьи 2(7)(a) и Приложения V REACH

### 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 PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

<b>Общие рекомендации</b>	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
<b>При отравлении ингаляционным путем</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
<b>При попадании в глаза</b>	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.
<b>При воздействии на кожу</b>	Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
<b>При отравлении пероральным путем</b>	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 (CO<sub>2</sub>), 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**                      Оксид углерода. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Диоксид кремния.

### 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY  
Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021  
Номер редакции 3

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

## 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.

**Рекомендуемая температура хранения** Хранить при температуре от 10 до 35 °C.

### 7.3. Конкретные способы конечного использования

**Специфические способы 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

## Пределы воздействия

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
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> MAC: 15 mg/m <sup>3</sup> Skin	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

## Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

### Этилнитриметоксисилан (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 <sup>3</sup>	
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Кожное	3,9 мг/кг массы тела/сут	

### 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 <sup>3</sup>	

### Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Краткосрочное Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	2.82 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	1.6 mg/kg	

### Диоктилолово бис(ацетилацетонат) (54068-28-9)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья рабочий	Кожное	0.07 мг/кг массы тела/сут	
Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	84 mg/m <sup>3</sup>	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK PANELTACK GREY**

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

рабочий			
Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья рабочий	При отравлении ингаляционным путем	84 mg/m <sup>3</sup>	
Долговременное Краткосрочное Локальные последствия для здоровья рабочий	При отравлении ингаляционным путем	0.091 mg/m <sup>3</sup>	

## Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

### Этенилтриметоксисилан (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 <sup>3</sup>	
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	

### 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	

### Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	0.8 mg/kg	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Перорально	0.4 mg/kg	

**Прогнозируемая не  
оказывающая воздействия  
концентрация (PNEC)**

Информация отсутствует.

## Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

### Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)

Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
-----------------------------------	---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

Пресноводный	0.34 mg/l
Морская вода	0.034 mg/l
Микроорганизмы в очистке сточных вод	110 mg/l

<b>Титан диоксид (13463-67-7)</b>	
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

<b>Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)</b>	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	0.018 mg/l
Морская вода	0.0018 mg/l
Пресноводный осадочный слой	29 mg/kg
Морской осадок	2.9 mg/kg
Почва	5.9 mg/kg

<b>Диоктилолово бис(ацетилацетонат) (54068-28-9)</b>	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	26 µg/l
Морская вода	2.6 µg/l
Пресноводный - прерывисто	260 µg/l
Очистные сооружения	1 mg/l
Пресноводный осадочный слой	0.155 мг/кг сухого веса
Морской осадок	0.0155 мг/кг сухого веса
Почва	0.0158 мг/кг сухого веса

## 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

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

#### Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

Физическое состояние	Твердое вещество
Внешний вид	Паста
Цвет	Серый
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	
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	7000 - 15000 Pa.s	
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

## 9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	
Плотность пара	1.49 - 1.55 g/cm <sup>3</sup>

## 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	Нет.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY  
Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021  
Номер редакции 3

статическому разряду

## 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) 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).

## **11. Информация о токсичности**

### 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

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Может причинить вред при попадании на кожу. Может вызывать сенсибилизацию у чувствительных лиц.

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

ATE<sub>mix</sub> (кожный) 4,326.80 mg/kg

ATE<sub>mix</sub> (вдыхание - пар) 627.60 mg/l

##### Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

Жирные кислоты, C16-18, натриевые соли 68424-38-4	>5000 mg/kg (Rattus)(OECD 401)	> 2 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Титан диоксид 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат 52829-07-9	LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Диоктилолово бис(ацетилацетонат) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	= 5.1 mg/L ( Rat ) 4 h

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

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

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

**Сенсибилизация кожи или органов дыхания** Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи. Реакций сенсибилизации не наблюдалось. На основании убедительных отрицательных результатов, никакой классификации не предложено. Может вызывать сенсибилизацию у 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

## 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 Вредно для водных организмов.

Компоненты (наименование)	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)
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)		
Жирные кислоты, C16-18, натриевые соли 68424-38-4	EC50: =120mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =86mg/L (72h, Gammarus pulex)		
Титан диоксид 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Диоктилолово бис(ацетилацетонат) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

### 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

##### Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат (52829-07-9)

Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 303: Тест методом	28 суток	Общее содержание	24 % Умеренный

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

моделирования - аэробная очистка сточных вод - А: Аэротенки; В: Биопленки		органического углерода (ТОС)	
---	--	------------------------------	--

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Биоаккумуляция** Для этого продукта нет данных.

## Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Этилтриметоксисилан 2768-02-7	1.1	-
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат 52829-07-9	0.35	-

## 12.4. Мобильность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

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

Компоненты (наименование)	Оценка РВТ и vPvB
Этилтриметоксисилан 2768-02-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Жирные кислоты, С16-18, натриевые соли 68424-38-4	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Титан диоксид 13463-67-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)декандиоат 52829-07-9	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Диоктилолово бис(ацетилацетонат) 54068-28-9	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

## 12.6. Другие побочные эффекты

**Другие виды неблагоприятного воздействия** Информация отсутствует.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы удаления

<b>Отходы из остатков/неиспользованная продукция</b>	Неотвержденный продукт следует утилизировать как опасные отходы. Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами (надлежит определить).
<b>Загрязненная упаковка</b>	Обращаться с загрязненными упаковками точно так же, как и с самим продуктом.
<b>Европейский каталог отходов</b>	08 04 10
<b>Дополнительная информация</b>	Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

## 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 МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ Приложением II Неприменимо

### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

#### 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 No	Вещество, на которое
---------------------------	--------	----------------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

		накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII
Диоктилолово бис(ацетилацетонат)	54068-28-9	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)

## Требования к экспортным уведомлениям

Этот продукт содержит вещества, регламентируемые согласно Постановлению (ЕС) 649/2012 Европейского парламента и Совета, касающегося экспорта и импорта опасной химической продукции

Компоненты (наименование)	Ограничения на Европейский экспорт/импорт согласно (ЕС) 689/2008 - Номер приложения
Диоктилолово бис(ацетилацетонат)	I.1

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

Неприменимо

## Стойкие органические загрязнители

Неприменимо

## Национальное законодательство

### 15.2. Оценка химической безопасности

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 тpa. 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

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

H332 - Вредно при вдыхании

H351 - Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания

H361f - Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению

H371 - Может поражать органы

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

#### Условные обозначения

TWA

TWA (средневзвешенная по времени величина)

STEL

STEL (предел краткосрочного воздействия)

Верхний предел

Максимальное предельное значение

\*

Маркировка об опасности для кожи

SVHC

Особо опасные вещества

PBT

Стойкие, 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK GREY

Дата предыдущей редакции: 23-мар-2021

Дата редакции 20-сен-2021

Номер редакции 3

---

## Основная справочная литература и источники данных

Информация отсутствует

Подготовил(-а) Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции 20-сен-2021

## Указание изменений

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

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**