

**BOSTIK PANELTACK HM BLACK**  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK PANELTACK HM BLACK  
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 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. Может вызывать аллергическую реакцию

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). Может причинить вред при попадании на кожу.

#### PBT & vPvB

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK HM BLACK

Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021

Номер редакции 1

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
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
1-Пропиламин, 3-(триметоксисилил)-	237-511-5	13822-56-5	1 - <2.5	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 концентрациях не менее 0,1% (Постановление (EC) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

## 4. Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK HM BLACK  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

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                      Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Silicon oxides. 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.

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK HM BLACK  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

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

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> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> Skin	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)      Информация отсутствует

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)			
Этилтриметоксисилан (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	

### 1-Пропиламин, 3-(триметоксисил)л- (13822-56-5)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK PANELTACK HM BLACK**

Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021

Номер редакции 1

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	58 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Долговременное	Кожное	8.3 мг/кг массы тела/сут	
Краткосрочное рабочий	При отравлении ингаляционным путем	58 mg/m <sup>3</sup>	
Краткосрочное рабочий	Кожное	8.3 мг/кг массы тела/сут	

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)			
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 <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	

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

Информация отсутствует.

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)	
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

1-Пропиламин, 3-(триметоксилил)- (13822-56-5)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	0.33 mg/l
Микроорганизмы в очистке сточных вод	13 mg/l
Почва	0.04 mg/l
Морская вода	0.033 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**

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).

**Защита рук**

Надеть надлежащие перчатки. Рекомендованное применение: Неопрен™.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK HM BLACK

Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021

Номер редакции 1

## Защита тела и кожи

## Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

## Рекомендуемый тип фильтра:

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.

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.

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	Черный
Запах	Информация отсутствует
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания • Метод
pH	Данные отсутствуют	
Температура плавления / заморзания	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	Не смешивается с водой	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	7000 - 13000 Pa.s	@ 20 °C
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

### 9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
--------------------------------	------------------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK HM BLACK  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

Содержание ЛОС (%)	0 g/L	European directive n°2010/75/UE
Плотность пара	1.48 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 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      Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования. 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 сенсibilизацию у чувствительных лиц.

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK HM BLACK  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

## 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) 4,101.70 mg/kg  
ATE<sub>mix</sub> (вдыхание - пар) 582.94 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	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
1-Пропиламин, 3-(триметоксисил)- 13822-56-5	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg (2,97 ml/kg) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg OECD 402	

## 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 убедительных отрицательных результатов, никакой классификации не предложено. By analogy to another tested similar product: No irritation after contact to the eyes. (H319 is void).

## Информация о продукте

Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
ОЭСР 437 Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test	Bovine	Роговичный	Продукт 100 %	10 минут(ы)	Оценка продукции <3 Не вызывает раздражения
ОЭСР 437 Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test	Bovine	Роговичный	Продукт 100 %	10 минут(ы)	Оценка продукции <3 Не вызывает раздражения

**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.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK HM BLACK  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

**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)
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)		
1-Пропиламин, 3-(триметоксисилил)- 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 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	28 суток	БПК	51 % Не поддается легкому биоразложению

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK PANELTACK HM BLACK  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

(TG 301 F)			
------------	--	--	--

1-Пропиламин, 3-(триметоксисилил)- (13822-56-5)			
Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 301А: Оценка способности к полному биоразложению: Метод с применением анализа растворенного органического углерода (TG 301 A)	28 суток		Не поддается легкому биоразложению 67 %

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Бионакопление** Для этого продукта нет данных.

## Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Этилтриметоксисилан 2768-02-7	1.1	-

## 12.4. Мобильность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

### Оценка РВТ и vPvB

Компоненты (наименование)	Оценка РВТ и vPvB
Этилтриметоксисилан 2768-02-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
1-Пропиламин, 3-(триметоксисилил)- 13822-56-5	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>Коды отходов / обозначения отходов в соответствии с EWC / AVV</b>	Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.
<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 HM BLACK  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

## 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)

- 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 2000/39/ЕС, определяющую основной список ориентировочных пределов производственного воздействия

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)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK PANELTACK HM BLACK**

Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021

Номер редакции 1

## **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
Диоктилолова 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**

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

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

H332 - Вредно при вдыхании

#### **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 HM BLACK**  
Дата предыдущей редакции: 09-мар-2021

Дата редакции 09-мар-2021  
Номер редакции 1

---

**Основная справочная литература и источники данных**  
Информация отсутствует

**Подготовил(-а)** Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

**Дата редакции** 09-мар-2021

**Указание изменений**

**Примечание по редакции** Обновленные разделы паспорта безопасности, 9.

**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**