

**BOSTIK H565 GREY**  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK H565 GREY  
Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение Герметик.

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

#### Наименование компании

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*

Не классифицировано

### 2.2. Элементы этикетки

Не классифицировано

#### Сигнальное слово

Нет

#### Краткая характеристика

##### опасности (H-фразы)

Не классифицировано

#### Специфические фразы опасности для ЕС

ECH 208 - Содержит Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином. 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)

#### PBT & vPvB

Эта смесь не содержит веществ, считающихся стойкими, биоаккумулирующимися или токсичными (СБТ) Эта смесь не

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

содержит веществ, считающихся очень стойкими или очень сильно биоаккумулирующимися (oCoB)

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Химическое наименование	EC No	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Этенилтриметоксисилан	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином	309-629-8	100545-48-0	0.1 - <1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C <sub>2</sub> ≥25%	01-2119979085-27-XXXX

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

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

## 4. Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Общие рекомендации</b>	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
<b>Вдыхание</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
<b>Попадание 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>Попадание 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. При проглатывании прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). При гидролизе выделяется в небольших количествах токсичный метанол.

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

Симптомы: Неизвестно.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

## 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

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

## **5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### 5.1. Средства пожаротушения

**Подходящие средства пожаротушения** Тонкораспыляемая вода, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), огнетушащий порошок, спиртоустойчивую пену.

**Неподходящие средства пожаротушения** Сплошная струя воды.

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

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

**Опасные продукты сгорания** Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Рекомендации для пожарных

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

## **6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

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

**Дополнительная информация** Проветрить помещение. Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

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

### 6.2. Меры по охране окружающей среды

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

### 6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки

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

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

### 6.4. Ссылки на другие разделы

**Ссылка на другие разделы** Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

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

### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

**Рекомендации по безопасному обращению** Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

**Общие указания по гигиене** При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Мыть руки перед перерывами и после работы.

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

**Условия хранения** Беречь от влаги. Хранить при температуре от 5 до 35 °С. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

### 7.3. Специфические способы конечного применения

**Специфический(-е) способ(-ы) 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** В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1)

Химическое 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	
Октадеканоат кальция 1592-23-0	-	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 10mg/m <sup>3</sup>

**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	Вдыхание	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Кожное	3,9 мг/кг массы тела/сут	

### Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином (100545-48-0)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	3.35 mg/m <sup>3</sup>	

## Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

### Этилнитриметоксисилан (2768-02-7)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Вдыхание	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	

### Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином (100545-48-0)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Долговременное	Вдыхание	0.83 mg/m <sup>3</sup>	

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

Информация отсутствует.

## Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

### Этилнитриметоксисилан (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

## 8.2. Меры контроля воздействия

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

### Средства индивидуальной защиты

**Защита 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**

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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

Коричневый.

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

## 9. Физико-химические свойства

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

Физическое состояние	жидкость	
Внешний вид	Паста	
Цвет	Серый	
Запах	Слабый Характерный	
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует	
<b>Свойство</b>	<b>Значения</b>	<b>Примечания • Метод</b>
pH	Данные отсутствуют	Неприменимо
Температура плавления / заморзания	Данные отсутствуют	Неприменимо
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	Неприменимо
Температура вспышки	> 61 °C	Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Неприменимо для жидкостей	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	< 1100	гПа @ 50 °C
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1.45 - 1.55	Неизвестно
Растворимость в воде	Слаборастворимый	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	7500 - 10500 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

### 9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность	ca. 1.5 g/cm <sup>3</sup>

## 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Реакционная способность Продукт отверждается под действием влаги.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

## 10.2. Химическая стабильность

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к Нет.

механическому удару

Чувствительность к Нет.

статическому разряду

## 10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций 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. Продукт отверждается под действием влаги.

## 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 факторах

#### Информация о вероятных путях воздействия

##### Информация о продукте

Вдыхание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Попадание в глаза На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Попадание на кожу На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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

#### Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Симптомы Информация отсутствует.

#### Численные показатели токсичности

##### Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE<sub>01h</sub> (кожный) 3,959.90 mg/kg

ATE<sub>01h</sub> (вдыхание - пар) 1,494.60 mg/l

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

## Сведения о компонентах

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

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

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

Сведения о компонентах					
Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
	Кролик	Кожное	0.5 mL	24 часов	Не вызывает раздражения

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

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

Сведения о компонентах					
Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 405: Острое раздражение/разъедание глаз	Кролик	зрение		24 часов	Не вызывает раздражения

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

**Сенсибилизация кожи или органов дыхания** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Сведения о компонентах			
Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи	Морская свинка	Кожное	Не является сенсибилизатором кожи
---	----------------	--------	-----------------------------------

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

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

Сведения о компонентах		
Этилтриметоксисилан (2768-02-7)		
Метод	Биологические виды	Результаты
Тест ОЭСР № 471: Тест на обратную мутацию бактерий	in vitro	Не является мутагенным

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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.

Сведения о компонентах		
Этилтриметоксисилан (2768-02-7)		
Метод	Биологические виды	Результаты
Тест ОЭСР № 422: Определение токсичности с применением повторной дозы в сочетании со скрининговым испытанием на токсичность для репродуктивной функции/развития плода	Крыса	Не поддается классификации

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

**STOT - однократное воздействие** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

**STOT - многократное воздействие** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

**Опасность аспирации** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

**Экотоксичность**

Химическое	Водоросли/вод	Рыбы	Токсичность	Ракообразные	М-фактор	М-фактор
------------	---------------	------	-------------	--------------	----------	----------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

наименование	ные растения		для микроорганизмов			(долгосрочный)
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodemus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Onchorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

**Стойкость и способность к разложению** 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 бионакопления

**Бионакопление** Для этого продукта нет данных.

### Сведения о компонентах

Химическое наименование	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	1.1	-

## 12.4. Подвижность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Этенилтриметоксисилан 2768-02-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

## 12.6. Другие побочные эффекты

**Другие виды неблагоприятного воздействия** Информация отсутствует.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы обращения с отходами

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	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

### IMDG

14.1 Номер ООН	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Загрязнитель моря	№
14.6 Специальные положения	Нет
14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC	Неприменимо

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

14.1 Номер ООН	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

## Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 GREY  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

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).

Химическое 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

## **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

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H332 - Вредно при вдыхании

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)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK H565 GREY**

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

---

STOT RE	—
STOT SE	Специфическая токсичность для органа мишени - многократное воздействие
EWC	Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие Европейский каталог отходов

## Основная справочная литература и источники данных

Информация отсутствует

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

**Дата редакции** 06-июл-2020

## Указание изменений

**Примечание по редакции** Неприменимо.

**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**

**BOSTIK H565 WHITE**  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK H565 WHITE  
Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение Герметик.

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

#### Наименование компании

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

Не классифицировано

### 2.2. Элементы этикетки

Не классифицировано

#### Сигнальное слово

Нет

#### Краткая характеристика

##### опасности (H-фразы)

Не классифицировано

#### Специфические фразы опасности для ЕС

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

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

EUN210 - Лист данных о безопасности доступен по запросу.

#### Предупреждающие формулировки

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

### 2.3. Прочие опасности

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

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

## PBT & vPvB

Эта смесь не содержит веществ, считающихся стойкими, биоаккумулирующимися или токсичными (СБТ) Эта смесь не содержит веществ, считающихся очень стойкими или очень сильно биоаккумулирующимися (oCoB)

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Неприменимо

### 3.2 Смеси

Химическое наименование	EC No	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Титан диоксид	236-675-5	13463-67-7	1 -<5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Этенилтриметоксисилан	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Октадекановая кислота, 12-гидроксид-, продукт реакции с этилендиамином	309-629-8	100545-48-0	0.1 - <1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C>=25%	01-2119979085-27-XXXX

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

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

## 4. Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

#### Вдыхание

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

#### Попадание в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды. После начального промывания снять контактные линзы и продолжить промывание не менее 15 минут. Обратиться к офтальмологу.

#### Попадание на кожу

Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

При отравлении пероральным путем НЕ вызывать рвоту. При проглатывании прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). Немедленно обратиться к врачу. При гидролизе выделяется в небольших количествах токсичный метанол.

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

Симптомы Неизвестно.

## 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

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

## **5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения Тонкораспыляемая вода, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), огнетушащий порошок, спиртоустойчивую пену.

Неподходящие средства пожаротушения Сплошная струя воды.

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

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

Опасные продукты сгорания Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксид углерода.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

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

## **6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

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

Дополнительная информация Проветрить помещение. Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

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

### 6.2. Меры по охране окружающей среды

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

### 6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки

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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

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

## 6.4. Ссылки на другие разделы

**Ссылка на другие разделы** Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

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

### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

**Рекомендации по безопасному обращению** Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

**Общие указания по гигиене** При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Мыть руки перед перерывами и после работы.

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

**Условия хранения** Беречь от влаги. Хранить при температуре от 5 до 35 °С. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

### 7.3. Специфические способы конечного применения

**Специфический(-е) способ(-ы) 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** В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1)

Химическое наименование	Европейский Союз	Россия	Казахстан
Титан диоксид 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Fibrogenic substance
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	
Октадеканоат кальция 1592-23-0	-	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 10mg/m <sup>3</sup>

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

### **Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)**

Титан диоксид (13463-67-7)			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия	Фактор безопасности

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

		(DNEL)	
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	Вдыхание	10 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Этилендиметоксисилан (2768-02-7)</b>			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Вдыхание	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Кожное	3,9 мг/кг массы тела/сут	

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

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

<b>Этилендиметоксисилан (2768-02-7)</b>			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Вдыхание	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	

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

Прогнозируемая не  
оказывающая воздействия  
концентрация (PNEC)

Информация отсутствует.

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

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

Этенилтриметоксисилан (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

## 8.2. Меры контроля воздействия

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

### Средства индивидуальной защиты

**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**

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.

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

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

## 9. Физико-химические свойства

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

<b>Физическое состояние</b>	Твердое вещество
<b>Внешний вид</b>	Паста
<b>Цвет</b>	Белый
<b>Запах</b>	Низкий Характерный
<b>Порог восприятия запаха</b>	Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания • Метод
<b>pH</b>	Неприменимо .	
<b>Температура плавления / замерзания</b>	Неприменимо .	
<b>Температура / интервал кипения</b>	Неприменимо .	
<b>Температура вспышки</b>	> 61 °C	
<b>Скорость испарения</b>	Данные отсутствуют	
<b>Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)</b>	Неприменимо для жидкостей .	
<b>Предел воспламеняемости в воздухе</b>		

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	< 1100	гПа @ 50 °C
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1.45 - 1.55	
Растворимость в воде	Продукт отверждается под действием влаги	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	7500 - 10500 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

## 9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность	са. 1.5 g/cm <sup>3</sup>

## **10. Стабильность и реакционная способность**

### 10.1. Реакционная способность

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

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильность	Стабильно при нормальных условиях.
--------------	------------------------------------

### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к 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)	Беречь от влаги.
--	------------------

### 10.5. Несовместимые материалы

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

## 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования. Стабильно при рекомендуемых условиях хранения.

## 11. Информация о токсичности

### 11.1. Информация о токсикологических факторах

#### Информация о вероятных путях воздействия

##### Информация о продукте

Вдыхание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание в глаза	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание на кожу	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
При отравлении пероральным путем	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

#### Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Симптомы Неизвестно.

#### Численные показатели токсичности

##### Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE <sub>mix</sub> (кожный)	7,214.60 mg/kg
ATE <sub>mix</sub> (вдыхание - пар)	1,493.10 mg/l

#### Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Титан диоксид 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)		
Этилтриметоксисилан 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
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)

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

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

#### Сведения о компонентах

##### Этилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
	Кролик	Кожное	0.5 mL	24 часов	Не вызывает раздражения

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK H565 WHITE**

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

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

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

Сведения о компонентах					
Этилтриметоксисилан (2768-02-7)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 405: Острое раздражение/разъедание глаз	Кролик	зрение		24 часов	Не вызывает раздражения

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

**Сенсибилизация кожи или органов дыхания** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Сведения о компонентах					
Этилтриметоксисилан (2768-02-7)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты		
Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи	Морская свинка	Кожное	Не является сенсибилизатором кожи		

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

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

Сведения о компонентах					
Титан диоксид (13463-67-7)					
Этилтриметоксисилан (2768-02-7)					
Метод	Биологические виды	Результаты			
Тест ОЭСР № 471: Тест на обратную мутацию бактерий		in vitro	Не является мутагенным		

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Химическое наименование	Европейский Союз
-------------------------	------------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

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.

Сведения о компонентах		
Этилтриметоксисилан (2768-02-7)		
Метод	Биологические виды	Результаты
Тест ОЭСР № 422: Определение токсичности с применением повторной дозы в сочетании со скрининговым испытанием на токсичность для репродуктивной функции/развития плода	Крыса	Не поддается классификации

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

**STOT - однократное воздействие** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

**STOT - многократное воздействие** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

**Опасность аспирации** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксичность

Химическое наименование	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)
Этилтриметоксисилан 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)		
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchocynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

**Стойкость и способность к разложению** Информация отсутствует.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

Сведения о компонентах			
Этилнитриметоксисилан (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 бионакопления

**Бионакопление** Для этого продукта нет данных.

## Сведения о компонентах

Химическое наименование	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Этилнитриметоксисилан 2768-02-7	1.1	-

## 12.4. Подвижность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Титан диоксид 13463-67-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
Этилнитриметоксисилан 2768-02-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

## 12.6. Другие побочные эффекты

**Другие виды неблагоприятного воздействия** Информация отсутствует.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы обращения с отходами

**Отходы из остатков/неиспользованная продукция** 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.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 WHITE  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

## 14. Информация при перевозках (транспортировании)

### Наземный транспорт (ADR/RID)

- 14.1 Номер ООН Не регламентируется  
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется  
14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется  
14.4 Группа упаковки Не регламентируется  
14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо  
14.6 Специальные положения Нет

### IMDG

- 14.1 Номер ООН Не регламентируется  
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется  
14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется  
14.4 Группа упаковки Не регламентируется  
14.5 Загрязнитель моря №  
14.6 Специальные положения Нет  
14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC Неприменимо

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

- 14.1 Номер ООН Не регламентируется  
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется  
14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется  
14.4 Группа упаковки Не регламентируется  
14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо  
14.6 Специальные положения Нет

## Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### 15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

#### Европейский Союз

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)

#### **SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:**

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK H565 WHITE**

Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020

Номер редакции 1

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

## **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения применения**

Этот продукт содержит одно или несколько веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Химическое наименование	CAS, №	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII
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

## **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

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H332 - Вредно при вдыхании

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

#### **Условные обозначения**

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)
STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение
*	Маркировка об опасности для кожи
SVHC	Особо опасные вещества
PBT	Стойкие, биоаккапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества
vPvB	Очень стабильное и очень сильно биоаккумулирующиеся вещества (vPvB)
STOT RE	Специфическая токсичность для органа мишени - многократное воздействие
STOT SE	Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие
EWC	Европейский каталог отходов

#### **Основная справочная литература и источники данных**

Информация отсутствует

Подготовил(-а)

Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK H565 WHITE**  
Дата предыдущей редакции: 06-июл-2020

Дата редакции 06-июл-2020  
Номер редакции 1

---

<b>Дата редакции</b>	06-июл-2020
<b><u>Указание изменений</u></b>	
<b>Примечание по редакции</b>	Неприменимо.
<b>Рекомендации по обучению</b>	Информация отсутствует
<b>Дополнительная информация</b>	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**

**BOSTIK H565 BLACK**

Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020

Номер редакции 1

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK H565 BLACK  
Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение Герметик.

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

#### Наименование компании

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*

Не классифицировано

### 2.2. Элементы этикетки

Не классифицировано

#### Сигнальное слово

Нет

#### Краткая характеристика

##### опасности (H-фразы)

Не классифицировано

#### Специфические фразы опасности для ЕС

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

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 methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 BLACK  
Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020  
Номер редакции 1

## PBT & vPvB

Эта смесь не содержит веществ, считающихся стойкими, биоаккумулирующимися или токсичными (СБТ) Эта смесь не содержит веществ, считающихся очень стойкими или очень сильно биоаккумулирующимися (oCoB)

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Химическое наименование	EC No	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Этилтриметоксисилан	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином	309-629-8	100545-48-0	0.1 - <1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C $\geq$ 25%	01-2119979085-27-XXXX

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

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в 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 необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.

#### Вдыхание

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

#### Попадание 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.

#### Попадание 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. При проглатывании прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). При гидролизе выделяется в небольших количествах токсичный метанол.

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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 BLACK  
Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020  
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 по безопасному обращению

**Рекомендации по безопасному обращению** Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

**Общие указания по гигиене** При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Мыть руки перед перерывами и после работы.

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

**Условия хранения** Беречь от влаги. Хранить при температуре от 5 до 35 °С. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

### 7.3. Специфические способы конечного применения

**Специфический(-е) способ(-ы) 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** В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1)

Химическое 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	
Октадеканоат кальция 1592-23-0	-	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 10mg/m <sup>3</sup>

**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	Вдыхание	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Систематическое влияние на состояние здоровья Долговременное	Кожное	3,9 мг/кг массы тела/сут	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 BLACK

Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020

Номер редакции 1

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

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

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

## 8.2. Меры контроля воздействия

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

### Средства индивидуальной защиты

**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**

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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 BLACK

Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020

Номер редакции 1

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

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

## 9. Физико-химические свойства

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

Физическое состояние	жидкость
Внешний вид	Паста
Цвет	Черный
Запах	Слабый Характерный
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания • Метод
pH	Данные отсутствуют	Неприменимо
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	Неприменимо
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	> 61 °C	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Неприменимо для жидкостей	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	< 110	kPa @ 50 °C
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1.45 - 1.55	
Растворимость в воде	Слаборастворимый	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	5000 - 9500 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

### 9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность	ca. 1.5 g/cm <sup>3</sup>

## 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 BLACK  
Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020  
Номер редакции 1

Реакционная способность Продукт отверждается под действием влаги.

## 10.2. Химическая стабильность

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическому разряду Нет.

## 10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

## 10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Беречь от влаги. Продукт отверждается под действием влаги.

## 10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

## 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water. В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1).

## **11. Информация о токсичности**

### 11.1. Информация о токсикологических факторах

#### Информация о вероятных путях воздействия

##### Информация о продукте

Вдыхание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Попадание в глаза На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Попадание на кожу На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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

#### Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Симптомы Информация отсутствует.

#### Численные показатели токсичности

##### Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 BLACK

Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020

Номер редакции 1

ATEmix (кожный) 3,989.90 mg/kg  
ATEmix (вдыхание - пар) 1,493.00 mg/l

## Сведения о компонентах

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

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

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

Сведения о компонентах					
Этилтриметоксисилан (2768-02-7)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
	Кролик	Кожное	0.5 mL	24 часов	Не вызывает раздражения

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

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

Сведения о компонентах					
Этилтриметоксисилан (2768-02-7)					
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Действующая доза	Время воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 405: Острое раздражение/разъедание глаз	Кролик	зрение		24 часов	Не вызывает раздражения

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

**Сенсибилизация кожи или органов дыхания** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK H565 BLACK**

Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020

Номер редакции 1

Сведения о компонентах			
Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 406: Сенсибилизация кожи	Морская свинка	Кожное	Не является сенсибилизатором кожи

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

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

Сведения о компонентах			
Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 471: Тест на обратную мутацию бактерий	in vitro		Не является мутагенным

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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

Сведения о компонентах			
Этенилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Метод	Биологические виды	Путь воздействия	Результаты
Тест ОЭСР № 422: Определение токсичности с применением повторной дозы в сочетании со скрининговым испытанием на токсичность для репродуктивной функции/развития плода	Крыса		Не поддается классификации

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

**STOT - однократное воздействие** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

**STOT - многократное воздействие** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

**Опасность аспирации** На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

**Экотоксичность**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK H565 BLACK**

Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020

Номер редакции 1

Химическое наименование	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)
Этилтриметоксисилан 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)		
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

**Стойкость и способность к разложению** Информация отсутствует.

Сведения о компонентах			
Этилтриметоксисилан (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 бионакопления

**Бионакопление** Для этого продукта нет данных.

## Сведения о компонентах

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

## 12.4. Подвижность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Этилтриметоксисилан 2768-02-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Октадекановая кислота, 12-гидрокси-, продукт реакции с этилендиамином 100545-48-0	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

## 12.6. Другие побочные эффекты

**Другие виды неблагоприятного** Информация отсутствует.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 BLACK  
Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020  
Номер редакции 1

воздействия

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы обращения с отходами

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	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

### IMDG

14.1 Номер ООН	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Загрязнитель моря	№
14.6 Специальные положения	Нет
14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC	Неприменимо

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

14.1 Номер ООН	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

## Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK H565 BLACK  
Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020  
Номер редакции 1

## 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).

Химическое 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

## 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

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H332 - Вредно при вдыхании

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK H565 BLACK**

Дата предыдущей редакции: 07-июл-2020

Дата редакции 07-июл-2020

Номер редакции 1

---

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** 07-июл-2020

## Указание изменений

**Примечание по редакции** Неприменимо.

**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**