

**BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)**  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение Клеи.  
Рекомендуемые ограничения по применению Неизвестно.

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

#### Наименование компании

Bostik SA  
Immeuble "Le Jade"  
253 Avenue du President Wilson  
93211 La Plaine Saint Denis, France  
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00  
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01

Адрес электронной почты SDS.box-EU@bostik.com

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи Информация отсутствует

## Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319)
Специфическая токсичность для органа-мишени (при однократном воздействии)	Категория 3 - (H336)
Огнеопасные жидкости	Категория 2 - (H225)

### 2.2. Элементы этикетки

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

Содержит : Пропан-2-он, Этилацетат



Сигнальное слово  
ОПАСНО

# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

## Формулировки опасностей

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз  
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

## Специальные положения, касающиеся маркировки некоторых смесей

EUN066 - Неоднократное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

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

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак  
P102 - Держать в месте, недоступном для детей  
P103 - Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке  
P280 - Надеть защитные перчатки и средства защиты глаз/лица  
P210 - Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Не курить  
P241 - Использовать взрывобезопасное электрическое/ вентиляционное / осветительное/ оборудование  
P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместить пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении  
P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ под душем  
P235 - Держать в прохладном месте  
P501 - Утилизировать содержимое/контейнер на предназначенном для этого предприятии по переработке отходов

## Дополнительная информация

При поставке для широкой продажи, требуется нанесение на этот продукт тактильных предупреждающих знаков

## 2.3. Прочие опасности

### Общие опасности

При использовании может образоваться огнеопасные/взрывоопасные смеси воздуха и пара.

### Оценка PBT и vPvB

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

## Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1 Вещества

Смесь

### 3.2 Смеси

Химическое наименование	EC №	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Пропан-2-он	200-662-2	67-64-1	40 - <80	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUN066)		01-2119471330-49 -XXXX
Этилацетат	205-500-4	141-78-6	15 - 25	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUN066)		01-2119475103-46 -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)



# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

## Для сотрудников аварийно-спасательных служб

Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8. Изолировать опасную зону и запретить вход для несанкционированного и незащищенного персонала.

## 6.2. Меры по охране окружающей среды

Не сливать в канализацию, для утилизации сдавать материал и его упаковку на специальный пункт сбора опасных отходов.

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

### Методы ограничения распространения

Устроить преграду далеко впереди от разлива; использовать сухой песок для сбора текучего материала. Ограничить распространение и собрать пролитый материал при помощи негорючего впитывающего материала (например, песка, земли, диатомита, вермикулита) и поместить в контейнер для отходов в соответствии с местными/национальными нормативами (см. раздел 13).

### Методы уборки

Использовать чистые неискрящие инструменты для сбора поглощенного материала. Устройте преграду далеко впереди от разлива жидкости для дальнейшей утилизации.

## 6.4. Ссылки на другие разделы

### Ссылки на другие разделы

См. Раздел 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Раздел 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ  
Раздел 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

## Раздел 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

#### Рекомендации по безопасному обращению

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. Принять меры предосторожности от статического электричества. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное /оборудование.

#### Общие указания по гигиене

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Рекомендуется систематически чистить оборудование, рабочую зону и одежду.

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

#### Условия хранения

Хранить только в заводской емкости/упаковке в прохладном хорошо вентилируемом месте.

### 7.3. Специфические способы конечного применения

## ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендация(-и). Соблюдать требования технического паспорта.

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

### 8.1. Контрольные параметры

Химическое наименование	Европейский Союз	Россия
Пропан-2-он 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 mg/m <sup>3</sup>
Этилацетат 141-78-6	-	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>

Расчетный уровень отсутствия    Информация отсутствует

# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

## воздействия (DNEL)

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

## 8.2. Меры контроля воздействия

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

## Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз/лица	Плотно прилегающие защитные очки. Щиток для лица.
Защита рук	Надеть защитные перчатки. Время проникновения через перчатки зависит от материала и толщины, а также от температуры.
Защита тела и кожи	Антистатическая обувь. Пользоваться огнестойкой/огнеупорной одеждой. Надлежащая защитная одежда.
Защита органов дыхания	При воздействии тумана, брызг или аэрозоля надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания и защитный костюм. В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
Рекомендуемый тип фильтра:	Фильтр органических газов и паров, соответствующий стандарту EN 14387. Рекомендуемый тип фильтра: P/A2 .

Меры контроля воздействия на окружающую среду Не допускать попадания в канализацию, на землю или в водоемы.

## Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Физическое состояние	жидкость
Внешний вид	Вязкий
Цвет	Бесцветный
Запах	Растворитель
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
pH	Информация отсутствует	
Температура плавления/замерзания	Информация отсутствует	
Температура кипения	56 °C / 132.8 °F	
Температура вспышки	-21 °C / -5.8 °F	СС (закрытый тигель)
Скорость испарения	Информация отсутствует	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Информация отсутствует	Неприменимо для жидкостей
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости	13	
Нижний предел воспламеняемости	1.2	
Давление пара	Информация отсутствует	
Плотность пара	Информация отсутствует	
Относительная плотность	0.88 - 0.90	
Растворимость в воде	Нерастворимо в воде	
Растворимость в других растворителях	Органические растворители	
Коэффициент распределения	Информация отсутствует	
Температура самовоспламенения	Информация отсутствует	
Температура разложения	Информация отсутствует	
Взрывчатые свойства	Информация отсутствует	

# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)

Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017

Версия 1

<b>Пределы взрываемости</b>	Информация отсутствует
Верхние пределы	Информация отсутствует
Нижние пределы	Информация отсутствует
<b>Окисляющие свойства</b>	Информация отсутствует
<b>Кинематическая вязкость</b>	Информация отсутствует
<b>Динамическая вязкость</b>	2750 - 3500 mPa s @ 20 °C

## 9.2. Прочая информация

<b>Температура размягчения</b>	Информация отсутствует
<b>Молекулярный вес</b>	Информация отсутствует
<b>Содержание растворителя (%)</b>	Информация отсутствует
<b>Содержание твердых веществ (%)</b>	>= 24.5
<b>Плотность</b>	Данные отсутствуют
<b>Насыпная плотность</b>	Данные отсутствуют
<b>Содержание ЛОС (%)</b>	

## **Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

### 10.1. Реакционная способность

Стабильно при рекомендуемых условиях хранения.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при рекомендуемых условиях хранения.

#### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическим разрядам Может загораться от трения, искр или пламени.

### 10.3. Возможность опасных реакций

#### **Возможность опасных реакций**

Отсутствует при нормальной обработке.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Держать подальше от источников тепла, искр и пламени.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты и основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

## **Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### 11.1. Информация о токсикологических факторах

#### Информация о вероятных путях воздействия

#### **Информация о продукте**

Информация или данные по токсикологическому воздействию (вреда для здоровья), специфические для этого продукта, отсутствуют.

#### **Вдыхание**

Может вызывать сонливость или головокружение.

# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

Попадание в глаза	Вызывает раздражение глаз.
Попадание на кожу	Избегать попадания на кожу.
Проглатывание	Данные отсутствуют.
Сенсибилизация	Данные отсутствуют.

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

Разъедание/раздражение кожи	Неприменимо.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Неприменимо.
Сенсибилизация	Неприменимо.
Мутагенность зародышевых клеток	Неприменимо.
Канцерогенность	Неприменимо.
Репродуктивная токсичность	Информация отсутствует.
STOT - Однократное воздействие	Информация отсутствует.
STOT - Многократное воздействие	Информация отсутствует.
Воздействие на орган-мишень	Центральная нервная система, Глаза, Органы дыхания, Кожа.
Опасность аспирации	Информация отсутствует.

## Численные показатели токсичности

### Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE <sub>mix</sub> (пероральное воздействие)	11,090.00 mg/kg
ATE <sub>mix</sub> (кожный)	30,210.00 mg/kg
ATE <sub>mix</sub> (вдыхание - пыль/туман)	191.60 mg/l

## Сведения о компонентах

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

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Пропан-2-он 67-64-1	= 5800 mg/kg ( Rat )	>15800 mg/Kg (rat)	= 79 mg/l( Rat ) 4 h
Этилацетат 141-78-6	= 5620 mg/kg ( Rat )	> 18000 mg/kg ( Rabbit ) > 20 mL/kg ( Rabbit )	LC0 29.3 mg/l air

## **Раздел 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### 12.1. Токсичность

Экотоксичность Информация отсутствует

# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC ПРОТЕКТ (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

## Сведения о компонентах

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

Химическое наименование	Водоросли/водные растения	Рыбы	Ракообразные	M-фактор
Пропан-2-он 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss )	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)	
Этилацетат 141-78-6	EC50 48 h = 3300 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h 220 - 250 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h = 484 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) LC50 96 h 352 - 500 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 48 h = 560 mg/L (Daphnia magna Static)	

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

Информация отсутствует.

## 12.3. Потенциал бионакопления

Информация отсутствует.

**Коэффициент распределения** Информация отсутствует

## 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

## 12.6. Другие побочные эффекты

Информация отсутствует

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

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

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

### 13.1. Методы обращения с отходами

**Отходы, состоящие из остатков/неиспользованных продуктов**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими региональными, национальными и местными законами и правилами.

**Загрязненная упаковка**

Неправильный метод утилизации или повторное использование этого контейнера может быть опасным или незаконным.

**Европейский каталог отходов**

08 04 09\*

**ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.

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

ADR



# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

---

14.1 UN/ID №	UN1133
14.2 Собственное транспортное наименование	Adhesives
14.3 Класс опасности	3
Таблички об опасностях	3
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN1133, Adhesives, 3, III, (D/E)
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	640E
Код классификации	F1
Код ограничения проезда через туннели	(D/E)
Ограниченное количество (LQ)	5 L
Идентификатор опасности ADR (код Кеммлера)	30

## IMDG

14.1 UN/ID №	UN1133
14.2 Собственное транспортное наименование	Adhesives
14.3 Класс опасности	3
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN1133, Adhesives, 3, III, (-21°C c.c.)
14.5 Загрязнитель моря	Np
14.6 Специальные положения	223, 955
Ограниченное количество (LQ)	5 L
EmS, №	F-E, S-D
14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC	Информация отсутствует

## RID

14.1 UN/ID №	UN1133
14.2 Собственное транспортное наименование	Adhesives
14.3 Класс опасности	3
Таблички об опасностях	3
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
Код классификации	F1
14.6 Специальные положения	640E
Ограниченное количество (LQ)	5 L

## ICAO (воздушный транспорт)

14.1 UN/ID №	UN1133
14.2 Собственное транспортное наименование	Adhesives
14.3 Класс опасности	3
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	A3

## IATA

14.1 UN/ID №	UN1133
14.2 Собственное транспортное наименование	Adhesives

# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

наименование	
14.3 Класс опасности	3
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	A3
Ограниченное количество (LQ)	10 L
Код ERG	3L

## Раздел 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

#### Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе

Проверить, следует ли предпринять меры в соответствии с директивой 94/33/ЕС о защите молодых работников.

Примите к сведению Директиву 94/33/ЕС по беременным и кормящим женщин на производстве

#### Регистрация, оценка, авторизация и ограничение оборота химических веществ (REACH), Постановление (ЕС 1907/2006)

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

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

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

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

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

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

#### **Категория опасных веществ согласно Директиве Севезо (2012/18/EU)**

P5a - ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ

или

P5b - ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ

или

P5c - ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ

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

Неприменимо

#### **Стойкие органические загрязнители**

Неприменимо

# Паспорт безопасности

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

## 15.2. Оценка химической безопасности

Нет

## Раздел 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

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

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

EUH066 - Неоднократное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

#### Условные обозначения

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

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

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)	STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение	*	Маркировка об опасности для кожи

PBT Стойкие, бионакапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества  
STOT (RE): Специфическая токсичность для органа мишени - многократное воздействие  
STOT (SE): Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие  
EWC: Европейский каталог отходов

#### Основная справочная литература и источники данных

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

Подготовил(-а) Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции 14-июл-2017

#### Указание изменений

Примечание по редакции Неприменимо.

Рекомендации по обучению Обеспечить адекватное информирование, инструктаж и обучение оператора

Дополнительная информация Информация отсутствует

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

#### Отказ от ответственности

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

**Конец паспорта безопасности**