

**BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)**

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

**1. Идентификация****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 Связующее.

**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

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности****2.1. Классификация вещества или смеси**

Постановление (ЕС) № 1272/2008

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**

Содержит: Пропан-2-он, Этилацетат

**Сигнальное слово**

ОПАСНО

**Формулировки опасностей**

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

**Специфические фразы опасности для ЕС**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK CLIC ПРОТЕКТ (EAST)**

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

EUN066 - Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и трещины кожи.

EUN208 - Содержит 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [C(M)IT/MIT]. Может вызывать аллергическую реакцию.

## Предупреждающие формулировки

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

P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

P103 - Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

P280 - Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.

P210 - Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P241 - Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.

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 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов.

## Дополнительная информация

Поставляется в аэрозольных баллонах или в контейнерах, снабженных герметичной распыляющей насадкой.

## 2.3. Прочие опасности

При использовании может образоваться горючую/взрывную смесь пара и воздуха

## Оценка PBT и vPvB

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Химическое наименование	EC №	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Пропан-2-он	200-662-2	67-64-1	40 - 55	Eye Irrit. 2 (H319) (EUN066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		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
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1B :: C>=0.6%	01-2120764691-48-XXXX

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

				Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	
--	--	--	--	--	--	--

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

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

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Общие рекомендации</b>	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
<b>Вдыхание</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. При промывании держать глаза широко открытыми. Не тереть пораженный участок. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание на кожу</b>	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, сняв всю загрязненную одежду и обувь.
<b>Проглатывание</b>	НЕ вызывать рвоту. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Прополоскать рот водой. Выпить 1 или 2 стакана воды. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	Устранить все источники воспламенения. Медицинский персонал должен был осведомлен о применяемых материалах, чтобы принять меры предосторожности, защитить себя и локализовать загрязнение. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Дополнительная информация приведена в разделе 8. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

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

<b>Симптомы</b>	Ощущение жжения. Вдыхание высоких концентраций паров может вызвать такие симптомы, как головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота.
-----------------	---

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

<b>Примечание для врачей</b>	Лечить симптоматически.
------------------------------	-------------------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020  
Номер редакции 3

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Огнетушащий порошок. Двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ). Тонкораспыленная вода. Спиртоустойчивая пена.
Неподходящие средства пожаротушения	Не использовать прямые струи. ОСТОРОЖНО: Применение распыленной воды при тушении пожара может быть неэффективным.

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

**Особые опасности, связанные с химическим продуктом** Риск возгорания. Держать продукт и пустую упаковку подальше от источников тепла и воспламенения. В случае пожара охлаждать резервуары тонкораспыленной водой. Утилизация остатков и загрязненной воды от пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

**Опасные продукты сгорания** Оксиды углерода.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Специальные средства защиты для пожарных** Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

## 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** Эвакуировать персонал в безопасные зоны. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Избегать вдыхания паров или тумана. Обеспечить достаточную вентиляцию. УСТРАНИТЬ все источники возгорания (не курить, не допускать возникновения вспышек, искр или пламени в зоне непосредственной близости). Обратит внимание на вероятность обратной вспышки. Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов. Все оборудование, используемое при работе с данным продуктом, должно быть заземлено.

**Дополнительная информация** Проветрить помещение. Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.

**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** Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными. Не допускать попадания продукта в канализацию. Не допускать попадания в почву/грунт.

### 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. Засыпать землей, песком или другим поглощающим негорючим материалом и загрузите в контейнеры для последующей утилизации.

**Методы уборки** Оградить насыпью. Впитать инертным поглощающим материалом. Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой. Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.

**Предотвращение вторичных** Устранить источники воспламенения, если это не сопряжено с риском.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020  
Номер редакции 3

опасностей

## 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**      Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу и в глаза. Избегать вдыхания паров или тумана. Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. При перемещении этого материала использовать заземление и электрическое соединение с целью предотвращения статического разряда, пожара или взрыва. При использовании обеспечить местную вытяжную вентиляцию. Использовать искробезопасные инструменты и взрывозащищенное оборудование. Держать в помещении, оснащенном распылителями воды. Применять согласно инструкциям на этикетке упаковки. Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания.

**Общие указания по гигиене**      Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После обращения с продуктом вымыть руки, прежде чем делать перерыв в работе. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Рекомендуется систематически чистить оборудование, рабочую зону и одежду. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица.

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

**Условия хранения**      Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать подальше от источников тепла, искр, пламени и других источников воспламенения (например, сигнальных ламп, электродвигателей и статического электричества). Хранить в контейнерах с надлежащей маркировкой. Не хранить рядом с горючими материалами. Держать в помещении, оснащенном распылителями воды. Хранить в соответствии с определенными национальными правилами. Не допускать замораживания.

### 7.3. Специфические способы конечного применения

**Специфический(-е) способ(-ы) применения**  
Связующее.

**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

Химическое наименование	Европейский Союз	Россия	Казахстан
-------------------------	------------------	--------	-----------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)**

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

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>	MAC: 200mg/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 воздействия (DNEL)** Информация отсутствует

## Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

### Пропан-2-он (67-64-1)

Тип	Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья рабочих
Путь воздействия	Кожное
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	186 мг/кг массы тела/сут

Тип	Краткосрочное Локальные последствия для здоровья рабочих
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>

Тип	Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья рабочих
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	1210 mg/m <sup>3</sup>

### Этилацетат (141-78-6)

Тип	рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Кожное
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	63 мг/кг массы тела/сут

Тип	рабочий Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>

Тип	рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	734 mg/m <sup>3</sup>

Тип	рабочий Краткосрочное Локальные последствия для здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>

Тип	рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	734 mg/m <sup>3</sup>

## Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

### Пропан-2-он (67-64-1)

Тип	Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	200 mg/m <sup>3</sup>

Тип	Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
-----	--

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)**

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

Путь воздействия	Кожное
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	62 мг/кг массы тела/сут

Тип	Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Перорально
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	62 мг/кг массы тела/сут

<b>Этилацетат (141-78-6)</b>	
Тип	Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Перорально
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	4.5 мг/кг массы тела/сут

Тип	Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Кожное
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	37 мг/кг массы тела/сут

Тип	Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	734 mg/m <sup>3</sup>

Тип	Потребитель Долговременное Локальные последствия для здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	367 mg/m <sup>3</sup>

Тип	Потребитель Краткосрочное Локальные последствия для здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	734 mg/m <sup>3</sup>

Тип	Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья
Путь воздействия	Вдыхание
Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	367 mg/m <sup>3</sup>

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

Информация отсутствует.

<b>Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)</b>	
<b>Пропан-2-он (67-64-1)</b>	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	10.6 mg/l
Пресноводный - прерывисто	21 mg/l
Морская вода	1.06 mg/l
Микроорганизмы в очистке сточных вод	100 mg/l
Пресноводный осадочный слой	30.4 мг/кг сухого веса
Морская вода	3.04 мг/кг сухого веса
Почва	29.5 мг/кг сухого веса

<b>Этилацетат (141-78-6)</b>	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	0.26 mg/l

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

Морская вода	0.026 mg/l
Пресноводный осадочный слой	1.25 mg/kg
Морской осадок	0.125 mg/kg
Почва	0.24 mg/kg
Микроорганизмы в очистке сточных вод	650 mg/l

## 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [С(М)IT/MIT] (55965-84-9)

### 8.2. Меры контроля воздействия

**Технические средства контроля** Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Пары/аэрозоли необходимо удалять непосредственно в месте их образования.

### Средства индивидуальной защиты

- Защиты глаз/лица** Плотно прилегающие защитные очки. Щиток для лица.
- Защита рук** Использовать перчатки. Время проникновения через перчатки зависит от материала и толщины, а также от температуры.
- Защита тела и кожи** Антистатическая обувь. Использовать огнеупорную или огнезащитную одежду. 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 использовать средства защиты органов дыхания.
- Рекомендуемый тип фильтра:** Фильтр органических газов и паров, соответствующий стандарту EN 14387.

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

## 9. Физико-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	Данные отсутствуют	
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	
Температура / интервал кипения	56 °C	
Температура вспышки	-21 °C	CC (закрытый тигель)
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Неприменимо для жидкостей	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	13	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	1.2	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
Растворимость в воде	Нерастворимо в воде	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	> 700 mm <sup>2</sup> /s	@ 23 °C
Динамическая вязкость	2750 - 3500 mPa s	@ 20 °C
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

## 9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	26
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность	0.89 g/cm <sup>3</sup>

## 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Реакционная способность Информация отсутствует.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическому разряду Да.

### 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) Тепло, огонь и искры. Не допускать замораживания.

### 10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

### 10.6. Опасные продукты разложения

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

## 11. Информация о токсичности

### 11.1. Информация о токсикологических факторах

#### Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте .

**Вдыхание** Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания. Может вызвать сонливость и головокружение.

**Попадание в глаза** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

покраснение, зуд и боль.

## Попадание на кожу

Может вызывать раздражение. Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение.

## Проглатывание

При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

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

### Симптомы

Может вызывать покраснение глаз и слезотечение. Вдыхание высоких концентраций паров может вызвать такие симптомы, как головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота.

## Численные показатели токсичности

### Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

### Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Пропан-2-он 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Этилацетат 141-78-6	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оно м [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

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

**Разъедание/раздражение кожи** Может вызывать раздражение кожи.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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

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

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

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

**STOT - однократное воздействие** Может вызвать сонливость и головокружение.

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC ПРОТЕКТ (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020  
Номер редакции 3

## воздействие

**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)
Пропан-2-он 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Этилацетат 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

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

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Биоаккумуляция** Для этого продукта нет данных.

### Сведения о компонентах

Химическое наименование	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Пропан-2-он 67-64-1	-0.24	0.69
Этилацетат 141-78-6	0.6	30
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)  
Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020  
Номер редакции 3

## 12.4. Подвижность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB .

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Пропан-2-он 67-64-1	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Этилацетат 141-78-6	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном [С(М)IT/MIT] 55965-84-9	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

## 12.6. Другие побочные эффекты

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы обращения с отходами

Отходы из остатков/неиспользованная продукция	Не допускать выброса в окружающую среду. Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.
Загрязненная упаковка	Пустые емкости представляют потенциальную опасность пожара и взрыва. Не разрезайте, не протыкайте и не сваривайте емкости.
Европейский каталог отходов	08 04 09* 15 01 10*
Дополнительная информация	Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.

## 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Примечание: The shipping descriptions shown here are for bulk shipments only, and may not apply to shipments made in non-bulk packages (see regulatory definition). The information shown here, may not always agree with the bill of lading shipping description for the material.

### Наземный транспорт (ADR/RID)

14.1 Номер UN	UN1133
14.2 Собственное транспортное наименование	Adhesives
14.3 Классификация опасности при перевозке	3
Этикетки	3
14.4 Группа упаковки	II
Описание	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)
14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	640C
Код классификации	F1
Код ограничения проезда	(D/E)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

через туннели  
Ограниченное количество 5 L  
(LQ)  
Идентификатор опасности 33  
ADR (код Кеммлера)

## IMDG

14.1 Номер ООН UN1133  
14.2 Собственное транспортное наименование Adhesives  
14.3 Классификация опасности при перевозке 3  
14.4 Группа упаковки II  
Описание UN1133, Adhesives, 3, II, (-21°C с.с.)  
14.5 Загрязнитель моря Np  
14.6 Специальные положения  
Ограниченное количество 5 L  
(LQ)  
EmS, № F-E, S-D  
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 UN1133  
14.2 Собственное транспортное наименование Adhesives  
14.3 Классификация опасности при перевозке 3  
14.4 Группа упаковки II  
Описание UN1133, Adhesives, 3, II  
14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо  
14.6 Специальные положения A3  
Ограниченное количество 1 L  
(LQ)  
Код ERG 3L

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)**  
Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020  
Номер редакции 3

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

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

## **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)

## **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

## **Национальные нормативы**

### **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**

H314 - Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и трещины кожи

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H301 - Токсично при проглатывании

H310 - Смертельно при контакте с кожей

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

H330 - Смертельно при вдыхании

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

H400 - Весьма токсично для водных организмов

H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

#### **Условные обозначения**

TWA

TWA (средневзвешенная по времени величина)

STEL

STEL (предел краткосрочного воздействия)

Верхний предел

Максимальное предельное значение

\*

Маркировка об опасности для кожи

SVHC

Особо опасные вещества

PBT

Стойкие, бионакапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества

vPvB

Очень стабильное и очень сильно биоаккумулирующиеся вещества (vPvB)

STOT RE

Специфическая токсичность для органа мишени - многократное воздействие

STOT SE

Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK CLIC PROTECT (EAST)**

Дата предыдущей редакции: 24-авг-2018

Дата редакции 11-мар-2020

Номер редакции 3

---

EWC

Европейский каталог отходов

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

Информация отсутствует

**Подготовил(-а)**

Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

**Дата редакции**

11-мар-2020

## **Указание изменений**

**Примечание по редакции**

Обновленные разделы паспорта безопасности: 2, 3.

**Рекомендации по обучению**

Обеспечить адекватное информирование, инструктаж и обучение оператора

**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**