

**BOSTIK SIMSON PREP G PLUS**

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

**1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта BOSTIK SIMSON PREP G PLUS  
Чистое вещество/смесь Компоненты

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

Рекомендуемое применение Связующее.  
Рекомендуемые ограничения по применению Потребительские товары.

**1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности****Полное официальное название организации**

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

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

**1.4. Номер телефона экстренной связи**

Номер телефона экстренной связи Информация отсутствует

**2. Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси***Постановление (ЕС) № 1272/2008*

Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319)
Сенсибилизирующее действие при вдыхании	Категория 1 - (H334)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)	Категория 3 - (H336)
Воспламеняющиеся жидкости	Категория 2 - (H225)

**2.2. Элементы маркировки**

Содержит : Бутан-2-он; 1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол)

**Сигнальное слово**

Опасно

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

## Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H334 - При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.

H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

## Специфические фразы опасности для ЕС

EUN066 - Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и трещины кожи

EUN204 - Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции

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

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

P261 - Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей

P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой

P342 + P311 - При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью

P370 + P378 - При пожаре тушить сухим песком, огнетушащим порошком или спиртоустойчивой пеной

P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов

## Специальные положения, касающиеся маркировки некоторых смесей

Зарезервировано для промышленного и профессионального применения.

## Дополнительная информация

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

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

## 2.3. Прочие опасности

При использовании может образовывать огнеопасную/взрывоопасную паровоздушную смесь.

## PBT & vPvB

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

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Неприменимо

### 3.2 Смеси

Компоненты (наименование)	№ ЕС	№ CAS	Массовая доля, %	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Бутан-2-он	201-159-0	78-93-3	60 - 70	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457290-43-XXXX
Углерод	215-609-9	1333-86-4	10 - <20	^		01-2119384822-32-XXXX
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол)	202-966-0	101-68-8	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119457014-47-XXXX

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

				(H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	
3-Изоцианатметил-3,5, 5-триметилциклогексил изоцианат	223-861-6	4098-71-9	0.1 - <1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: C>=0.5%	01-2119490408- 31-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 (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

## 4. Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.

#### При отравлении ингаляционным путем

Может вызывать аллергическую реакцию органов дыхания. При остановке дыхания необходимо сделать пострадавшему искусственное дыхание. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Переместить пострадавшего на свежий воздух. Избегать прямого контакта с кожей. Использовать барьер при проведении искусственного дыхания "рот-в-рот". Немедленно обратиться за медицинской помощью.

#### При попадании в глаза

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.

#### При воздействии на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, сняв всю загрязненную одежду и обувь. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.

#### При отравлении пероральным

Может вызывать аллергические реакции. НЕ вызывать рвоту. Прополоскать рот.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

**путем** Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Меры самозащиты при оказании первой помощи** 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. Избегать прямого контакта с кожей. Использовать барьер при проведении искусственного дыхания "рот-в-рот".

## 4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

**Наблюдаемые симптомы** При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). Кашель и/или свистящее дыхание. Зуд. Сыпь. Крапивница. Может вызывать покраснение глаз и слезоточение. 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

**Примечание для врачей** Может вызывать сенсibilизацию у чувствительных лиц. Лечить симптоматически.

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

### 5.1. Средства пожаротушения

**Рекомендуемые средства тушения пожаров** Огнетушащий порошок. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Тонкораспыленная вода. Спиртоустойчивая пена.

**Запрещенные средства тушения пожаров** Информация отсутствует.

### 5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

**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. Продукт является сенсibilизатором или содержит его. Может вызывать сенсibilизацию при вдыхании и попадании на кожу.

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

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности 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 индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

**Меры по обеспечению личной безопасности** Эвакуировать персонал в безопасные зоны. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Дополнительная информация приведена в разделе 8. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

Обеспечить достаточную вентиляцию. Люди должны находиться подальше от места утечки/разлива с наветренной стороны. УСТРАНИТЬ все источники возгорания (не курить, не допускать возникновения вспышек, искр или пламени в зоне непосредственной близости). Обратить внимание на вероятность обратной вспышки. Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов. Все оборудование, используемое при работе с данным продуктом, должно быть заземлено. Не касаться и не наступать на разлитый материал.

**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 предосторожности в отношении окружающей среды

**Меры предосторожности для окружающей среды** Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8. Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными. Не допускать попадания продукта в канализацию.

## 6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

**Методы ограничения распространения** Остановить утечку, если это можно сделать без риска. Не касаться и не наступать на разлитый материал. Для снижения парообразования может применяться пароподавляющая пена. Устроить преграду далеко впереди от разлива жидкости для сбора сточных вод. Не допускать попадания в стоки, канализацию, водоемы, канавы и водотоки. Засыпать землей, песком или другим поглощающим негорючим материалом и загрузите в контейнеры для последующей утилизации.

**Методы уборки** Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов. Оградить насыпью. Впитать инертным поглощающим материалом. Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой.

**Предотвращение вторичных опасностей** Тщательно очистить загрязненные предметы и участки с соблюдением экологических стандартов.

## 6.4. Ссылки на другие разделы

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

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

### 7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

**Рекомендации по безопасному обращению** Использовать средства индивидуальной защиты. 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. Обеспечить вытяжную вентиляцию в местах выбросов. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и обувь.

**Общие рекомендации** При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Не уносить

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

загрязненную спецодежду с места работы. Рекомендуется систематически чистить оборудование, рабочую зону и одежду. После обращения с продуктом вымыть руки, прежде чем делать перерыв в работе. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. Перед повторным применением, снять и постирать загрязненную одежду и перчатки, включая изнанку.

## 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

**Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)**

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, оснащемном распылителями воды. Хранить в соответствии с определенными национальными правилами. Хранить в соответствии с местными нормативами. Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в недоступном для детей месте.

**Рекомендуемая температура хранения**

Хранить при температуре от 5 до 25 °C.

## 7.3. Конкретные способы конечного использования

**Специфические способы применения**  
Связующее.

**Установленные способы применения**

**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**

Данный продукт содержит сажу в нереспираторной форме. Вдыхание сажи при воздействии данного продукта маловероятно

Компоненты (наименование)	Европейский Союз	Россия	Казахстан
Бутан-2-он 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 mg/m <sup>3</sup>	
1,1-Метиленис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	-	MAC: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	MAC: 0.5mg/m <sup>3</sup> Allergenic substance

**Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)**

Информация отсутствует

### Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

#### Бутан-2-он (78-93-3)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	1161 мг/кг массы тела/сут	
рабочий Долговременное	При отравлении ингаляционным путем	600 mg/m <sup>3</sup>	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK SIMSON PREP G PLUS**

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

Систематическое влияние на состояние здоровья			
---	--	--	--

<b>Углерод (1333-86-4)</b>			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	2 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	При отравлении ингаляционным путем	2 mg/m <sup>3</sup>	

<b>1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)</b>			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	50 мг/кг массы тела/сут	
рабочий Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	Кожное	28700 µg/cm <sup>2</sup>	
рабочий Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

<b>3-Изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексизоцианат (4098-71-9)</b>			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.0453 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Долговременное Локальные последствия для здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.0453 mg/m <sup>3</sup>	

**Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK SIMSON PREP G PLUS**

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

<b>Бутан-2-он (78-93-3)</b>			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	412 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	106 mg/m <sup>3</sup>	
Потребитель Локальные последствия для здоровья Систематическое влияние на состояние здоровья	Перорально	31 мг/кг массы тела/сут	

<b>1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)</b>			
Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	25 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Потребитель Краткосрочное Систематическое влияние на состояние здоровья	Перорально	20 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	Кожное	17200 µg/cm <sup>2</sup>	
Потребитель Краткосрочное Локальные последствия для здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.025 mg/m <sup>3</sup>	
Потребитель Долговременное Локальные последствия для здоровья	При отравлении ингаляционным путем	0.025 mg/m <sup>3</sup>	

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

Информация отсутствует.

<b>Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)</b>	
<b>Бутан-2-он (78-93-3)</b>	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	55.8 mg/l

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

Морская вода	55.8 mg/l
Пресноводный осадочный слой	287.74 mg/l
Морской осадок	287.7 mg/l
Почва	22.5 mg/l

## Углерод (1333-86-4)

Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	5 mg/l
Морская вода	5 mg/l

## 1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)

Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	1 mg/l
Морская вода	0.1 mg/l
Почва	1 мг/кг сухого веса
Очистные сооружения	1 mg/l
Пресноводный - прерывисто	10 mg/l

## 3-Изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексализоцианат (4098-71-9)

Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)
Пресноводный	60 µg/l
Морская вода	6 µg/l
Пресноводный - прерывисто	40 µg/l
Пресноводный осадочный слой	218.9 мг/кг сухого веса
Морской осадок	21.89 мг/кг сухого веса
Почва	44.01 мг/кг сухого веса
Микроорганизмы в очистке сточных вод	10 mg/l

## 8.2. Соответствующие меры технического контроля

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

### Средства индивидуальной защиты персонала

- Защиты глаз/лица** Плотно прилегающие защитные очки. Надеть очки с боковыми щитками (или 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. Надлежащая защитная одежда.
- Защита органов дыхания (типы СИЗОД)** В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. При воздействии тумана, брызг или аэрозоля надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания и защитный костюм.
- Рекомендуемый тип фильтра:** Фильтр органических газов и паров, соответствующий стандарту EN 14387.

**Меры по защите окружающей среды** 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	Дисперсия
Цвет	Черный
Запах	Растворитель
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

Свойство	Значения	Примечания • Метод
рН	Данные отсутствуют	Неприменимо Нерастворимо в воде
рН (в форме водного раствора)	Данные отсутствуют	
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	
Температура начала кипения и интервал кипения	80 °С	
Температура вспышки	-10 °С	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость	Неприменимо для жидкостей	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	11.5 % (V)	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	0.8 % (V)	
Давление пара	150	гПа
Относительная плотность паров	2.5	
Относительная плотность	0.95	
Растворимость в воде	Нерастворимо в воде	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	400 °С	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

## 9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	
Плотность	Данные отсутствуют

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

### 10.1. Реактивность

Реакционная способность	Информация отсутствует.
-------------------------	-------------------------

### 10.2. Химическая устойчивость

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.
Опасная полимеризация	Возможна опасная полимеризация.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS  
Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021  
Номер редакции 2.03

## 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.

## 10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

## 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Оксид углерода. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Цианистый водород. Термическое разложение может привести к выбросу токсичных разъедающих газов и паров.

## **11. Информация о токсичности**

### 11.1. Информация о токсикологических последствиях

#### Информация о вероятных путях воздействия

#### Информация о продукте

При отравлении ингаляционным путем	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать сенсibilизацию у чувствительных лиц. (на основании компонентов). Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания. Может вызвать сонливость и головокружение.
При попадании в глаза	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (на основании компонентов). Может вызывать покраснение, зуд и боль.
При воздействии на кожу	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Повторяющееся или продолжительное воздействие на кожу может вызвать аллергическую реакцию у очень чувствительных лиц. (на основании компонентов). Может вызывать раздражение. Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение.
При отравлении пероральным путем	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать дополнительные последствия, перечисленные в пункте "вдыхание". При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

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

Наблюдаемые симптомы Симптомы аллергической реакции могут включать сыпь, зуд, опухание, проблемы с дыханием, покалывание в руках и ногах, головокружение, легкую головную боль, боль в груди, боль в мышцах или приливы. Кашель и/или свистящее дыхание. 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

ATEmix (вдыхание -  
пыль/туман) 6.33 mg/l

## Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Бутан-2-он 78-93-3	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Углерод 1333-86-4	LD50 > 8000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 3 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 4.6 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 4 h
1,1-Метиленбис(4-изоцианат бензол) 101-68-8	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
3-Изоцианатметил-3,5,5-трим етилциклогексанокарбонил 4098-71-9	=4814 mg/kg (Rattus)	1060 - 4780 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.135 mg/L (Rattus) 4 h

## 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** Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсибилизация кожи или органов дыхания** Может вызывать сенсибилизацию при вдыхании.

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

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

Компоненты (наименование)	Европейский Союз
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	Carc. 2

В приведенной ниже таблице указано, причисляет ли каждое из агентств какой-либо компонент к канцерогенам.

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

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

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

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

## 11.2. Информация о прочих опасностях

### 11.2.1. Нарушающие работу эндокринной системы

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

Нарушающие работу  
эндокринной системы

Информация отсутствует.

## 11.2.2. Дополнительная информация

Другие виды неблагоприятного  
воздействия

Информация отсутствует.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксичность

Компоненты (наименование)	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)
Бутан-2-он 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		
Углерод 1333-86-4	>10000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 202	>1000 mg/l (Brachydanio rerio) OCDE 203	-	EC50: >5600mg/L (24h, Daphnia magna)		
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
3-Изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексализоцианат 4098-71-9	EC50: =118.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna)		

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует.

#### Сведения о компонентах

##### Бутан-2-он (78-93-3)

Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 301D: Оценка способности к полному биоразложению: Тест в закрытой склянке (TG 301 D)	28 суток	биологическое разложение	98 % Легко поддается биоразложению

##### 1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (101-68-8)

Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 302C: Присущая способность к биологическому разложению: Модифицированный тест MITI (II)	28 суток	0% биологическое разложение	Не поддается легкому биоразложению

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

3-Изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексизоцианат (4098-71-9)			
Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
EU C.4-D	28 суток	0%	Не поддается легкому биоразложению

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Бионакопление** Для этого продукта нет данных.

## Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Бутан-2-он 78-93-3	0.3	-
Углерод 1333-86-4	-	99
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	4.51	200

## 12.4. Мобильность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

### Оценка PBT и vPvB

Компоненты (наименование)	Оценка PBT и vPvB
Бутан-2-он 78-93-3	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Углерод 1333-86-4	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
3-Изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексизоцианат 4098-71-9	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

## 12.6. Другие побочные эффекты

**Другие виды неблагоприятного воздействия** Информация отсутствует.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы удаления

**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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

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 ООН или номер ID	UN1139
14.2 Собственное транспортное наименование	Coating solution
14.3 Классификация опасности при перевозке	3
Этикетки	3
14.4 Группа упаковки	II
Описание	UN1139, Coating solution, 3, II, (D/E)
14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	640C F1
Код ограничения проезда через туннели	(D/E)
Ограниченное количество (LQ)	5 L
Идентификатор опасности ADR (код Кеммлера)	33

### IMDG

14.1 Номер ООН или номер ID	UN1139
14.2 Собственное транспортное наименование	Coating solution
14.3 Классификация опасности при перевозке	3
14.4 Группа упаковки	II
Описание	UN1139, Coating solution, 3, II, (-10°C c.c.)
14.5 Загрязнитель моря	NP
14.6 Специальные положения	Нет
Ограниченное количество (LQ)	5 L
EmS, №	F-E, S-E
14.7 Перевозки массовых грузов в соответствии с МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ	Приложением II Неприменимо

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

14.1 Номер ООН или номер ID	UN1139
14.2 Собственное транспортное наименование	Coating solution
14.3 Классификация опасности при перевозке	3
14.4 Группа упаковки	II
Описание	UN1139, Coating solution, 3, II
14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	A3
Ограниченное количество	1 L

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

(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 женщин 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)

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

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

Компоненты (наименование)	№ CAS	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол)	101-68-8	56[a]. 74.
3-Изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексидиизоцианат	4098-71-9	74.

56 . If product supplied to the general public with substance  $\geq 0.1\%$ , then gloves must be provided with the product.

##### 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  
P5b - ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ  
P5c - ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ

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

Неприменимо

##### Стойкие органические загрязнители

Неприменимо

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SIMSON PREP G PLUS

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

## Национальное законодательство

### 15.2. Оценка химической безопасности

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## **16. Дополнительная информация**

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

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

EUN066 - Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и трещины кожи

H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H330 - Смертельно при вдыхании

H332 - Вредно при вдыхании

H334 - При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание)

H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение

H351 - Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания

H373 - Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия

H411 - 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

EWC

Европейский каталог отходов

#### Основная справочная литература и источники данных

Информация отсутствует

Подготовил(-а)

Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции

07-июн-2021

#### Указание изменений

Примечание по редакции

Обновленные разделы паспорта безопасности, 3, 8.

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK SIMSON PREP G PLUS**

Дата предыдущей редакции: 14-апр-2021

Дата редакции 07-июн-2021

Номер редакции 2.03

---

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**