

**BOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата редакции 21-апр-2021

Дата предыдущей редакции: 28-январь-2021

Номер редакции 2

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ  
 Чистое вещество/смесь Компоненты

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

Рекомендуемое применение Аэрозоль. Клеи и/или герметики.  
 Рекомендуемые ограничения по применению Неизвестно.

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

#### Полное официальное название организации

Bostik Limited  
 Common Rd  
 ST16 3EH  
 Stafford UK

Tel: +44 (1785) 27 26 25

Fax: +44 (1785) 25 72 36

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

Опасность аспирации	Категория 1 - (H304)
Разъедание/раздражение кожи	Категория 2 - (H315)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)	Категория 3 - (H336)
Хроническая токсичность для водной среды	Категория 3 - (H412)
Аэрозоли	Категория 1 - (H222, H229)
Аэрозоли	

### 2.2. Элементы маркировки

Содержит Углеводороды, С6, изоалканы, < 5% н-гексан, Пропан-2-он



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

## Сигнальное слово

Опасно

## Краткая характеристика

### опасности (H-фразы)

H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H222 - Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H229 - Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

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

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

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

P211 - Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения

P251 - Емкость под давлением: Не протыкать и не сжигать, даже после использования

P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении

P280 - Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица

P301 + P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/терапевту

P331 - НЕ вызывать рвоту

P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте

P410 + P412 - Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C

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

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

## Дополнительная информация

При поставке для широкой продажи, требуется нанесение на этот продукт тактильных предупреждающих знаков. При поставке для широкой продажи, требуется оснащение этого продукта средствами защиты от использования детьми.

При поставке для широкой продажи, требуется оснащение этого продукта средствами защиты от использования детьми, если только этот продукт не попадает на рынок в форме аэрозолей или в баллонах с запечатанной насадкой для распыления.

## 2.3. Прочие опасности

При использовании может образовывать огнеопасную/взрывоопасную паровоздушную смесь. Вредно для водных организмов. В случае недостаточной вентиляции и/или в процессе использования возможно образование взрывчатой/легковоспламеняющейся смеси.

## 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

Пропан-2-он	200-662-2	67-64-1	15 - 25	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119471330-49-XXXX
Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические	927-510-4	64742-49-0	10 - <20	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119475515-33-xxxx
Углеводороды, C6, изоалканы, < 5% н-гексан	931-254-9	64742-49-0	5 - <10	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119484651-34-XXXX

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

Примечание: ^ указывает на отсутствие классификации, однако вещество перечислено в разделе 3, поскольку для него установлен предельный уровень воздействия (OEL)

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. Требуется немедленная медицинская помощь.

#### При отравлении ингаляционным путем

Переместить пострадавшего на свежий воздух. Попадание в легкие может вызвать серьезные повреждения легких. При остановке дыхания необходимо сделать пострадавшему искусственное дыхание. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Избегать прямого контакта с кожей. Использовать барьер при проведении искусственного дыхания "рот-в-рот". Если дыхание затруднено, (обученный персонал должен) дать пострадавшему кислород. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Может возникнуть отсроченный отек легких.

#### При попадании в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При промывании держать глаза широко открытыми. Не тереть пораженный участок. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

<b>При воздействии на кожу</b>	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, продолжать промывание не менее 15 минут. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
<b>При отравлении пероральным путем</b>	НЕ вызывать рвоту. Прополоскать рот. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. ОПАСНОСТЬ АСПИРАЦИИ ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ - МОЖЕТ ПОПАДАТЬ В ЛЕГКИЕ И ВЫЗЫВАТЬ ИХ ПОРАЖЕНИЕ. При спонтанном возникновении рвоты держать голову ниже бедер для предотвращения аспирации. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	Устранить все источники воспламенения. Медицинский персонал должен быть осведомлен о применяемых материалах, чтобы принять меры предосторожности, защитить себя и локализовать загрязнение. Избегать прямого контакта с кожей. Использовать барьер при проведении искусственного дыхания "рот-в-рот". Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

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

<b>Наблюдаемые симптомы</b>	Затрудненное дыхание. Кашель и/или свистящее дыхание. Головокружение. Может вызывать покраснение глаз и слезотечение. 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>	Вследствие опасности аспирации, не следует проводить промывание желудка или вызывать рвоту, если риск наличия дополнительных токсичных веществ не подтвержден.
------------------------------	--

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

### 5.1. Средства пожаротушения

<b>Рекомендуемые средства тушения пожаров</b>	Огнетушащий порошок. Двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ). Тонкораспыленная вода.
<b>Запрещенные средства тушения пожаров</b>	НЕ ТУШИТЬ ПОЖАР МЕСТЕ УТЕЧКИ ГАЗА, ПОКА НЕ БУДЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ОСТАНОВИТЬ УТЕЧКУ.

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

<b>Особые опасности, связанные с химическим продуктом</b>	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. Баллоны могут разрываться при чрезмерном нагревании. С поврежденными баллонами должны работать только специалисты. При нагревании емкости могут взрываться.
<b>Опасные продукты сгорания</b>	Оксиды углерода. Оксид углерода. Двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Рекомендации для пожарных

<b>Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных</b>	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**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

## **6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах**

<b>Меры по обеспечению личной безопасности</b>	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. Обеспечить достаточную вентиляцию. Люди должны находиться подальше от места утечки/разлива с наветренной стороны. <b>УСТРАНИТЬ</b> все источники возгорания (не курить, не допускать возникновения вспышек, искр или пламени в зоне непосредственной близости). Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов. Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей.
<b>Дополнительная информация</b>	Проветрить помещение. Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.
<b>Для сотрудников аварийно-спасательных служб</b>	Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

## **6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды**

<b>Меры предосторожности для окружающей среды</b>	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**

<b>Методы ограничения распространения</b>	Не допускать попадания в стоки, канализацию, водоемы, канавы и водотоки. Остановить утечку, если это можно сделать без риска. Для снижения парообразования может применяться пароподавляющая пена. Устроить преграду далеко впереди от разлива жидкости для сбора сточных вод. Залить водой для полной полимеризации и отскоблить от пола.
<b>Методы уборки</b>	Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов. Оградить насыпью. Впитать инертным поглощающим материалом. Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой.
<b>Предотвращение вторичных опасностей</b>	Тщательно очистить загрязненные предметы и участки с соблюдением экологических стандартов.

## **6.4. Ссылки на другие разделы**

<b>Ссылка на другие разделы</b>	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**

<b>Рекомендации по безопасному обращению</b>	Использовать средства индивидуальной защиты. Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. Предпринять необходимые меры по предотвращению разряда статического электричества (который может вызвать воспламенение органических паров). Использовать искробезопасные инструменты и взрывозащищенное оборудование. Проводить манипуляции с продуктом только в закрытых системах или обеспечить адекватную вытяжную вентиляцию. Держать в помещении, оснащенном распылителями воды. Не прокалывать и не сжигать банки. Содержимое находится под давлением. В случае разрыва. Избегать вдыхания паров или тумана. Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. При
--	---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания.

## Общие рекомендации

При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Не уносить 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. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

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

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

Беречь от солнечных лучей. 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. Хранить в соответствии с местными нормативами. Хранить в прохладном сухом месте, подальше от потенциальных источников тепла, открытого пламени, солнечного света или каких-либо химических веществ. Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить отдельно от другой продукции. Держать/хранить только в оригинальной упаковке. Хранить в сухом месте и/или в плотно закрытой/герметичной упаковке.

## 7.3. Конкретные способы конечного использования

### Специфические способы применения

Аэрозоль. Клеи и/или герметики.

### Методы управления рисками (RMM)

Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.

### Дополнительная информация

Соблюдать требования технического паспорта.

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Контрольные параметры

#### Пределы воздействия

Компоненты (наименование)	Европейский Союз	Россия	Казахстан
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>

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

#### Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

##### Пропан-2-он (67-64-1)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья рабочий	Кожное	186 мг/кг массы тела/сут	
Краткосрочные Локальные последствия для здоровья рабочий	При отравлении ингаляционным путем	2420 mg/m <sup>3</sup>	
Долговременное	При отравлении	1210 mg/m <sup>3</sup>	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата редакции 21-апр-2021

Дата предыдущей редакции: 28-январь-2021

Номер редакции 2

Систематическое влияние на состояние здоровья рабочих	ингаляционным путем		
---	---------------------	--	--

## Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	2085 mg/m <sup>3</sup>	
рабочий Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	300 мг/кг массы тела/сут	

## Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

### Пропан-2-он (67-64-1)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	200 mg/m <sup>3</sup>	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	62 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Перорально	62 мг/кг массы тела/сут	

## Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)

Тип	Путь воздействия	Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)	Фактор безопасности
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	При отравлении ингаляционным путем	447 mg/m <sup>3</sup>	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Кожное	149 мг/кг массы тела/сут	
Потребитель Долговременное Систематическое влияние на состояние здоровья	Перорально	149 мг/кг массы тела/сут	

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

Информация отсутствует.

## Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

Пропан-2-он (67-64-1)	
Объект окружающей природной среды	Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

	(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

## 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

#### Защита рук

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).

Надеть надлежащие перчатки. Толщина перчаток > 0.7mm. Бутилкаучук.

Нитрилкаучук. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 480 мин. Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток.

#### Защита тела и кожи

Во избежание попадания на кожу надеть надлежащие средства индивидуальной защиты.

#### Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

#### Рекомендуемый тип фильтра:

Ensure adequate respiratory protection during spray applications. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. Фильтр органических газов и паров, соответствующий стандарту EN 14387. Надеть респиратор, соответствующий стандарту EN 140 с фильтром типа А или выше.

### Меры по защите окружающей среды

Не допускать бесконтрольного выброса продукта в окружающую среду.

## 9. Физико-химические свойства

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

Физическое состояние	Аэрозоль
Внешний вид	Аэрозоль
Цвет	Информация отсутствует
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

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	Неприменимо, Аэрозоль	Неприменимо, Аэрозоль
Температура вспышки	Неприменимо, Аэрозоль	Неприменимо, Аэрозоль
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость	Данные отсутствуют	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность паров	Данные отсутствуют	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

Относительная плотность	Данные отсутствуют
Растворимость в воде	Данные отсутствуют
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют
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 Нагревание приводит к повышению давления с угрозой разрыва.

### 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. Держать вдали от открытого пламени, горячих поверхностей и источников возгорания. Экстремальные температуры и прямые солнечные лучи.

### 10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Сильные кислоты. Сильные основания. Сильные окислители. Несовместимо с окислителями.

### 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 последствиях

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

## Информация о вероятных путях воздействия

### Информация о продукте

<b>При отравлении ингаляционным путем</b>	Преднамеренное злоупотребление путем умышленного концентрирования и вдыхания содержимого может быть вредным или смертельным. Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Попадание в легкие может вызвать серьезные повреждения легких. Может вызвать отек легких. Отек легких может быть смертельным. Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания. Может вызвать сонливость и головокружение.
<b>При попадании в глаза</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (на основании компонентов). Может вызывать покраснение, зуд и боль.
<b>При воздействии на кожу</b>	Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и трещины кожи. Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании на кожу вызывает раздражение. (на основании компонентов).
<b>При отравлении пероральным путем</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Возможна аспирация при проглатывании. При проглатывании может вызывать повреждение легких. Аспирация может вызвать отек легких и пневмонию. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

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

<b>Наблюдаемые симптомы</b>	Затрудненное дыхание. Кашель и/или свистящее дыхание. Головокружение. Покраснение. 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

Компоненты (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
Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические 64742-49-0	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Углеводороды, C6, изоалканы, < 5% n-гексан 64742-49-0	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat OECD 403)

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

<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Вызывает раздражение кожи.
------------------------------------	--

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. 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.

В приведенной ниже таблице указаны ингредиенты, содержание которых превышает порог для их рассмотрения в качестве релевантных, которые перечислены в реестрах как мутагенные.

Компоненты (наименование)	Европейский Союз
Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические 64742-49-0	Muta. 1B
Углеводороды, C6, изоалканы, < 5% n-гексан 64742-49-0	Muta. 1B

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

Компоненты (наименование)	Европейский Союз
Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические 64742-49-0	Carc. 1B
Углеводороды, C6, изоалканы, < 5% n-гексан 64742-49-0	Carc. 1B

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** Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

## 11.2. Информация о прочих опасностях

### 11.2.1. Нарушающие работу эндокринной системы

**Нарушающие работу эндокринной системы** Информация отсутствует.

### 11.2.2. Дополнительная информация

**Другие виды неблагоприятного воздействия** Информация отсутствует.

## **12. Информация о воздействии на окружающую среду**

### 12.1. Токсичность

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

**Экотоксичность** Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Компоненты (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 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические 64742-49-0	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Углеводороды, C6, изоалканы, < 5% н-гексан 64742-49-0	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h) = 31.9 mg/l (Daphnia magna)		

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

**Стойкость и разлагаемость** Информация отсутствует.

Сведения о компонентах			
Пропан-2-он (67-64-1)			
Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
	28 суток	биологическое разложение	91 % Легко поддается биоразложению

Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)			
Метод	Время воздействия	Величина	Результаты
Тест ОЭСР № 301F: Оценка способности к полному биоразложению: Метод манометрической респирометрии (TG 301 F)	28 суток	98%	Легко поддается биоразложению

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Биоаккумуляция** Для этого продукта нет данных.

### Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
Пропан-2-он 67-64-1	-0.24	0.69
Углеводороды, C6, изоалканы, < 5% н-гексан 64742-49-0	3.6	501

## 12.4. Мобильность в почве

**Миграция в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

**Оценка PBT и vPvB** . Данный продукт не содержит веществ классифицированных как PBT or vPvB.

Компоненты (наименование)	Оценка PBT и vPvB
Пропан-2-он 67-64-1	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические 64742-49-0	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Углеводороды, C6, изоалканы, < 5% n-гексан 64742-49-0	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

## 12.6. Другие побочные эффекты

**Другие виды неблагоприятного воздействия** Информация отсутствует.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы удаления

**Отходы из остатков/неиспользованная продукция** Не допускать выброса в окружающую среду. Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходы 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.

**Коды отходов / обозначения отходов в соответствии с EWC / AVV** 16 05 05. Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.

**Европейский каталог отходов** 08 04 09\*  
16 05 04\*  
15 01 04

**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 ООН или номер ID** UN1950

**14.2 Собственное транспортное наименование** Aerosols

**14.3 Классификация опасности при перевозке** 2

**Этикетки** 2.2

**14.4 Группа упаковки Описание** Не регламентируется  
UN1950, Aerosols, 2, (E)

**14.5 Опасности для окружающей среды** Неприменимо

**14.6 Специальные положения классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных** 327, 625, 344, 190  
5A

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-янв-2021

Дата редакции 21-апр-2021

Номер редакции 2

---

перевозках)  
Код ограничения проезда (E)  
через туннели  
Ограниченное количество (LQ) 1 L

## IMDG

14.1 Номер ООН или номер ID UN1950  
14.2 Собственное транспортное наименование Aerosols  
14.3 Классификация опасности при перевозке 2.1  
14.4 Группа упаковки Не регламентируется  
Описание UN1950, Aerosols, 2.1  
14.5 Загрязнитель моря NP  
14.6 Специальные положения Ограниченное количество (LQ) 63,190, 277, 327, 344, 381, 959  
See SP277  
EmS, № F-D, S-U  
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 UN1950  
14.2 Собственное транспортное наименование Aerosols, flammable  
14.3 Классификация опасности при перевозке 2.1  
14.4 Группа упаковки Не регламентируется  
Описание UN1950, Aerosols, flammable, 2.1  
14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо  
14.6 Специальные положения Ограниченное количество (LQ) A145, A167, A802  
30 kg G  
Код ERG 10L

## **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

**VOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

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

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

Компоненты (наименование)	№ CAS	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII
Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические	64742-49-0	28. 29.
Углеводороды, C6, изоалканы, < 5% n-гексан	64742-49-0	28. 29.

## 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)

P3a - ОГНЕОПАСНЫЕ АЭРОЗОЛИ

P3b - ОГНЕОПАСНЫЕ АЭРОЗОЛИ

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

Неприменимо

## Стойкие органические загрязнители

Неприменимо

## Национальное законодательство

### 15.2. Оценка химической безопасности

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

## **16. Дополнительная информация**

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

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

H302 - Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и трещины кожи

H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**BOSTIK NEO FIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ КЛЕЙ**

Дата предыдущей редакции: 28-января-2021

Дата редакции 21-апреля-2021

Номер редакции 2

STOT SE  
EWC

Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие  
Европейский каталог отходов

## Основная справочная литература и источники данных

Информация отсутствует

Подготовил(-а)

Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции

21-апреля-2021

## Указание изменений

Примечание по редакции

Обновленные разделы паспорта безопасности, 1, 2.

Рекомендации по обучению

При работе с опасными материалами законом требуется регулярное обучение операторов

Дополнительная информация

Информация отсутствует

**Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006**

## Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

**Конец паспорта безопасности**