



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## BOSTIK TARVICOL KP 5 / Бостик Тарбикол КП5

### 1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя

#### Распознавание вещества или препарата

**Название продукта** : BOSTIK TARVICOL KP 5 / Бостик Тарбикол КП5

**Код** : 049890/2

**Использование вещества или препарата** : Адгезив. Water based.

#### Идентификация компании/предприятия

**Производитель** : BOSTIK SA  
Immeuble IRIS  
92062 PARIS LA DEFENSE Cedex  
FRANCE

**Telephone No.** : + 33 (0) 1 47 96 94 65

**Факс** : + 33 (0) 1 47 96 96 90

**Номер телефона аварийной службы** : + 33 (0) 1 45 42 59 59

### 2. Наименование (название) и состав вещества или материала

**Вещество/Препарат** : Препарат

**Природа материала** : Адгезив.

Наименование ингредиента	Номер по CAS	%	Номер ЕС	Классификация
carbonic acid, calcium salt (1:1) 2-methylpentane-2,4-diol	471-34-1 107-41-5	20 - 50 1 - 5	207-439-9 203-489-0	Не классифицирован. Xi; R36/38
<b>Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16</b>				

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

### 3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

В соответствии с директивой Европейского Экономического Сообщества 1999/45/ЕС и приложениями к этой директиве продукт не классифицирован, как опасный.

**Классификация** : Не классифицирован.

**Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.**

### 4. Меры первой помощи

#### Меры первой помощи

**Вдыхание** : Переведите пострадавшего человека на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. При появлении симптомов обратитесь к врачу. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Переведите пострадавшего человека на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Контакт с глазами** : Немедленно промойте большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 минут, время от времени оттягивая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.

Дополнительную информацию факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

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

### Средства пожаротушения

- Подходящие** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Не подходящие** : Неизвестны.
- Особая опасность возгорания** : Не представляет никакой специфической опасности.
- Опасные продукты термического распада** : Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO<sub>2</sub>). Некоторые оксиды металлов.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## **6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

- Меры индивидуальной безопасности** : Немедленно свяжитесь с персоналом аварийной помощи. Не допускайте посторонних. Используйте соответствующее защитное оборудование.
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
- Методы уборки** : Если персонал аварийной помощи недоступен, соберите рассыпанный (пролитый) материал. Небольшие количества разлитого (рассыпанного) материала засыпьте абсорбентом (в отсутствие других подходящих материалов можно использовать землю), соберите совком в герметично закрывающийся непротекающий контейнер для последующей утилизации. Если разлито (рассыпано) большое количество материала, огордите его или удерживайте, так чтобы предотвратить его попадание в водные потоки. Соберите рассыпанный (разлитый) материал в соответствующий контейнер для уничтожения.

## **7. Правила обращения и хранения**

- Работа с продуктом** : Тщательно умойтесь после работы с продуктом.
- Хранение** : Держать контейнер плотно закрытым. Храните контейнер в сухом, хорошо проветриваемом месте.
- Упаковочные материалы**
- Рекомендовано** : Используйте оригинальный контейнер.

## 8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
carbonic acid, calcium salt (1:1)	<b>ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2006).</b> <b>Примечания The value is for total dust containing no asbestos and &lt; 1% crystalline silica.</b> TWA: 10 мг/м <sup>3</sup> 8 час (часов). Форма: All forms
2-methylpentane-2,4-diol	<b>ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2006).</b> CEIL: 121 мг/м <sup>3</sup> Форма: All forms CEIL: 25 ppm Форма: All forms

### Средства контроля воздействия

- Средства контроля профессионального риска** : Нет никаких особых требований к вентиляции. Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень вредного продукта в воздухе. Если данный продукт содержит компоненты с ограничением по ПДК, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими ПДК на рабочем месте ниже любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.
- Защита респираторной системы** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённому стандарту.
- Защита глаз** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённому стандарту.
- Защита кожного покрова** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.  
После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

## 9. Физические и химические свойства

### Общая информация

#### Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость. (Вязкая жидкость.)
- Цвет** : Не совсем белый.
- Запах** : Небольшой

### Важная информация касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

- pH** : 6.5 [Кислотный.]
- Температура кипения** : 100°C (212°F)
- Температура плавления** : 0°C (32°F)
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: >100°C (212°F).
- Относительная плотность** : 1.5 г/см<sup>3</sup> (23°C / 73.4°F)
- Растворимость** : Не растворим в холодной воде, горячей воде.

**Способность диспергироваться** : Легко диспергируется в холодной воде, горячей воде.**Плотность паров** : Наибольшее известное значение составляет 4.07 (Воздух = 1) (2-methylpentane-2,4-diol).**Скорость испарения (бутилацетат= 1)** : 0.01 (2-methylpentane-2,4-diol) по сравнению с Бутилацетат.**Дополнительная информация****Температура самовоспламенения** : Наименьшее известное значение составляет 269.85°C (517.7°F) (2-methylpentane-2,4-diol).**10. Стабильность и химическая активность****Стабильность** : Продукт стабилен.**11. Токсичность****Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье****Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Острая токсичность**

<b><u>Название продукта/ингредиента</u></b>	<b><u>Испытание</u></b>	<b><u>Результат</u></b>	<b><u>Технологический маршрут</u></b>	<b><u>Биологический вид</u></b>
carbonic acid, calcium salt (1:1)	LD50	6450 мг/кг	Через рот	Rat
2-methylpentane-2,4-diol	LD50	3700 мг/кг	Через рот	Rat
	LD50	3200 мг/кг	Через рот	Rabbit
	LD50	2800 мг/кг	Через рот	Guinea pig

**Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье****Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Токсичность, влияющая на репродукцию** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Признаки/симптомы передозировки****Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Кожа** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Целевые органы** : Содержит материал, который вызывает повреждение следующих органов: слизистые оболочки, верхние дыхательные пути, кожа, центральная нервная система (ЦНС), глаз, хрусталик или роговица.**12. Воздействие на окружающую среду****Данные по экотоксичности**

<b><u>Наименование ингредиента</u></b>	<b><u>Биологический вид</u></b>	<b><u>Период</u></b>	<b><u>Результат</u></b>
2-methylpentane-2,4-diol	Daphnia magna (EC50)	48 час (часов)	3200 мг/л
	Daphnia pulex (EC50)	48 час (часов)	3300 мг/л
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 час (часов)	>10000 мг/л
	Pimephales promelas (LC50)	96 час (часов)	10700 мг/л

**Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## 13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

- Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти.
- Опасные отходы** : Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 91/689/ЕЕС не относится к вредным отходам.

## 14. Требования по безопасности при транспортировании

### Международные правила транспортных перевозок

Международное и национальное законодательство	UN номер	Соответствующее наименование отгрузки	Класс	Группа упаковки	Ярлык	Дополнительная информация
ADR/RID Класс	Не регулируется.	-	-	-		-
ADNR Класс	Не регулируется.	-	-	-		-
IMDG Класс	Не регулируется.	-	-	-		-
IATA Класс	Не регулируется.	-	-	-		-

## 15. Международное и национальное законодательство

### Правила ЕЭС

- Фразы риска** : Этот продукт не классифицирован в соответствии с правилами Европейского Сообщества.
- Применение продукта** : Классификация и маркировка проведена в соответствии с Директивами ЕЭС 67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС с учетом имеющихся поправок и предполагаемого использования продукта.  
- Применения в потребительских целях, Промышленное применение.

### Другие правила ЕЭС

- Дополнительные фразы Предупреждения** : Содержит (glyoxal ... %). Возможны аллергические реакции. Паспорт безопасности предоставляется профессиональному пользователю по запросу.

## 16. Дополнительная информация

**Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа** : R36/38- Раздражает глаза и кожу.

**Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа** : Xi - Раздражающее вещество

### История

- Дата публикации** : 15/06/2007.
- Дата утверждения** : 15/06/2007.
- Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации
- Версия** : 1

### Примечание для читателя

*Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации. Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.*