

TARBICOL PU 1K  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

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

### **1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта TARBICOL PU 1K  
Чистое вещество/смесь Смесь

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

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

### **1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности**

#### **Наименование компании**

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

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

#### **1.4. Номер телефона экстренной связи**

Номер телефона экстренной связи Информация отсутствует

## **Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

### **2.1. Классификация вещества или смеси**

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

Респираторная сенсibilизация	Категория 1 - (H334)
------------------------------	----------------------

### **2.2. Элементы этикетки**

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

Содержит : 1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол), 4-Метилбензолсульфонилоцианат



Сигнальное слово  
ОПАСНО

#### **Формулировки опасностей**

H334 - При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K

Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017

Версия 1

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

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак

P102 - Держать в месте, недоступном для детей

P260 - Не вдыхать пар

P284 - В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместить пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении

P342 + P311 - При наличии респираторных симптомов: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу

P501 - Утилизировать содержимое/контейнер на предназначенном для этого предприятии по переработке отходов

## Дополнительная информация

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

## 2.3. Прочие опасности

### Общие опасности

В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1).

### Оценка PBT и vPvB

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

## Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1 Вещества

Смесь

### 3.2 Смеси

Химическое наименование	EC №	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	920-901-0	UNKNOWN	5 - <10	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)		01-2119456810-XX XX
4-Метилбензолсульфонил изоцианат	223-810-8	4083-64-1	0.1 - <1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335) (EUH014)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119980050-47 -XXXX
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол)	202-966-0	101-68-8	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	01-2119457014-47 -XXXX

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

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

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

## Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Общие рекомендации</b>	При сохранении симптомов обратиться к врачу. Не вдыхать пыль/дымовые газы/газ/туман/пары/аэрозоль. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
<b>Вдыхание</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание нерегулярное или остановилось, необходимо сделать искусственное дыхание. Избегать прямого контакта с кожей. Использовать барьер при проведении искусственного дыхания "рот-в-рот". Обратиться к врачу. Требуется немедленная медицинская помощь. Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, дать кислород. Если дыхание нерегулярное или остановилось, необходимо сделать искусственное дыхание. При необходимости дать кислород и/или сделать искусственное дыхание. Немедленная медицинская помощь не требуется. При сохранении симптомов обратиться к врачу. При случайном вдыхании паров или продуктов разложения переместить пострадавшего на свежий воздух.
<b>Попадание на кожу</b>	При необходимости обратиться к врачу. Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, сняв всю загрязненную одежду и обувь. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Немедленно смыть большим количеством воды. При сохранении симптомов обратиться к врачу. Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Немедленная медицинская помощь не требуется. Если раздражение кожи не проходит, необходимо обратиться к врачу.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно промыть большим количеством воды. После начального промывания снять контактные линзы и продолжить промывание не менее 15 минут. При промывании держать глаза широко открытыми. При сохранении симптомов обратиться к врачу. Немедленно обратиться к врачу.
<b>Проглатывание</b>	НЕ вызывать рвоту. Выпить большое количество воды. При сохранении симптомов обратиться к врачу. Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды. Обратиться к врачу.
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обязательно проинформировать медицинский персонал о задействованных материалах и принять меры предосторожности для его защиты.

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

<b>Симптомы</b>	Неизвестно.
-----------------	-------------

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

<b>Примечание для врачей</b>	Может вызывать сенсibilизацию у чувствительных лиц. Может вызывать сенсibilизацию при вдыхании и попадании на кожу. Лечить симптоматически. В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1).
------------------------------	--

## Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Пригодные средства пожаротушения

Использование. Огнетушащий порошок. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Тонкораспыленная вода (туман). Спиртоустойчивая пена.

#### Непригодные средства пожаротушения

Не использовать плотную струю воды, так как она может разбрызгиваться и вызывать распространение огня

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

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

В случае пожара и/или взрыва не вдыхать дымовые газы. Может вызывать сенсбилизацию при вдыхании и попадании на кожу. Термическое разложение может привести к выбросу токсичных разъедающих газов и паров. Термическое разложение может привести к выбросу токсичных разъедающих газов и паров. Держать продукт и пустую упаковку подальше от источников тепла и воспламенения. Риск возгорания.

## 5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

## **Раздел 6: МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА**

### 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

#### **Меры по обеспечению личной безопасности**

Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Эвакуировать персонал в безопасные зоны. Не касаться и не наступать на разлитый материал. Устранить все источники воспламенения. Люди должны находиться подальше от места утечки/разлива с наветренной стороны. Обратит внимание на вероятность обратной вспышки. Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов.

#### **Для сотрудников аварийно-спасательных служб**

Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

### 6.2. Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства. Не смывать в поверхностные воды или в канализационную систему. Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными. Не допускать попадания продукта в канализацию. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

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

#### **Методы ограничения распространения**

По возможности повернуть протекающие емкости таким образом, чтобы из них выходил газ, а не жидкость. Собрать пролитое вещество с помощью инертного материала (например, сухого песка или земли), затем поместить в контейнер для химических отходов. Переместить в хорошо вентилируемую зону и обработать нейтрализующим раствором: смесь 80% воды и 20% неионогенного поверхностно-активного вещества Tergitol TMN-10; или 90% воды, 3-8% концентрированного аммиака и 2% детергента. Добавить около 10 частей нейтрализатора на одну часть изоцианата с перемешиванием. Дать веществу испариться. Избегать любого возможного контакта с водой. Вступает в реакцию с водой.

#### **Методы уборки**

Засыпать разлитую жидкость песком, землей или другим негорючим поглощающим материалом. Накрыть просыпанный порошок пластиковой пленкой или брезентом, чтобы минимизировать распространение. Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой. Не направлять воду на разлитую жидкость или на источник утечки. Очистить пол дезактивирующим раствором, выдержав не менее 15 минут. Впитать инертным поглощающим материалом. Оградить насыпью. Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

<b>Ссылки на другие разделы</b>	Раздел 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ Раздел 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ
---------------------------------	---

## **Раздел 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K

Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017

Версия 1

## 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

### Рекомендации по безопасному обращению

Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Не вдыхать пыль/дымовые газы/газ/туман/пары/аэрозоль. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Избегать вдыхания паров или тумана. При использовании обеспечить местную вытяжную вентиляцию. Все оборудование, используемое при работе с данным продуктом, должно быть заземлено. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. Предпринять необходимые меры по предотвращению разряда статического электричества (который может вызвать воспламенение органических паров).

### Общие указания по гигиене

При использовании не принимать пищу, не пить и не курить. Рекомендуется систематически чистить оборудование, рабочую зону и одежду.

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

### Условия хранения

Хранить в недоступном для детей месте. Хранить в плотно закрытой таре в сухом и хорошо проветриваемом месте. Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать подальше от источников тепла, искр, пламени и других источников воспламенения (например, сигнальных ламп, электродвигателей и статического электричества). Держать подальше от источников тепла. Хранить в контейнерах с надлежащей маркировкой.

## 7.3. Специфические способы конечного применения

### ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендация(-и). Соблюдать требования технического паспорта.

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

### 8.1. Контрольные параметры

#### Пределы воздействия

As Titanium dioxide (13463-67-7) is inextricably bound in the polymer matrix, it is not expected to be available as an airborne hazard (dust, mist, or spray) under normal condition of uses. В процессе отверждения при гидролизе выделяются небольшие количества метанола (CAS 67-56-1).

Химическое наименование	Европейский Союз	Россия
Сополимер стирола с .alpha.-метилстиролом 9011-11-4	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> Skin
Титан диоксид 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	-	MAC: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Skin

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

### 8.2. Меры контроля воздействия

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

#### Средства индивидуальной

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K

Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017

Версия 1

## защиты

<b>Средства защиты глаз/лица</b>	Плотно прилегающие защитные очки. Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).
<b>Защита рук</b>	Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374. Надеть защитные перчатки из нитрильного каучука. Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток.
<b>Защита тела и кожи</b>	Надлежащая защитная одежда. В случае необходимости надеть химически стойкую одежду, такую как перчатки, фартук, сапоги или комбинезон из неопрена. Антистатическая обувь. Надлежащая защитная одежда. Полимерные или резиновые перчатки.
<b>Защита органов дыхания</b>	Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. Обеспечить достаточную вентиляцию.
<b>Рекомендуемый тип фильтра:</b>	Фильтр органических газов и паров, соответствующий стандарту EN 14387.

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

## Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

<b>Физическое состояние</b>	жидкость	
<b>Внешний вид</b>	Паста	
<b>Цвет</b>	Бежевый	
<b>Запах</b>	Характерный	
<b>Порог восприятия запаха</b>	Информация отсутствует	
<b>Свойство</b>	<b>Значения</b>	<b>Примечания • Метод</b>
<b>pH</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура плавления/замерзания</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура кипения</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура вспышки</b>	64 °C / 147.2 °F	СС (закрытый тигель)
<b>Скорость испарения</b>	Информация отсутствует	
<b>Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)</b>	Информация отсутствует	Неприменимо для жидкостей
<b>Предел воспламеняемости в воздухе</b>		
Верхний предел воспламеняемости	Информация отсутствует	
Нижний предел воспламеняемости	Информация отсутствует	
<b>Давление пара</b>	Информация отсутствует	
<b>Плотность пара</b>	Информация отсутствует	
<b>Относительная плотность</b>	Информация отсутствует	
<b>Растворимость в воде</b>	Нерастворимо в воде	
<b>Растворимость в других растворителях</b>	Информация отсутствует	
<b>Коэффициент распределения</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура самовоспламенения</b>	Информация отсутствует	
<b>Температура разложения</b>	Информация отсутствует	
<b>Взрывчатые свойства</b>	Информация отсутствует	
<b>Пределы взрываемости</b>	Информация отсутствует	
Верхние пределы	Информация отсутствует	
Нижние пределы	Информация отсутствует	
<b>Окисляющие свойства</b>	Информация отсутствует	
<b>Кинематическая вязкость</b>	> 25 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C
<b>Динамическая вязкость</b>	65000 - 11000 mPa s	@ 23 °C

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

## 9.2. Прочая информация

Температура размягчения	Информация отсутствует
Молекулярный вес	Информация отсутствует
Содержание растворителя (%)	Информация отсутствует
Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
Плотность	1.57 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность	Данные отсутствуют
Содержание ЛОС (%)	

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

### 10.1. Реакционная способность

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях.

#### Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару	Нет.
Чувствительность к статическим разрядам	Нет.

### 10.3. Возможность опасных реакций

#### **Опасная полимеризация**

Возможна опасная полимеризация.

#### **Возможность опасных реакций**

Отсутствует при нормальной обработке.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать любого возможного контакта с водой. Экстремальные температуры и прямые солнечные лучи. Хранение вблизи реакционно-способных материалов. Тепло, огонь и искры. Вступает в реакцию с водой.

### 10.5. Несовместимые материалы

Вода. Спирты. Сильные основания. Сильные окислители. Металлы в виде тонкого порошка.

### 10.6. 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.

## **Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### 11.1. Информация о токсикологических факторах

#### Информация о вероятных путях воздействия

#### **Информация о продукте**

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

Вдыхание	Данные отсутствуют.
Попадание в глаза	Данные отсутствуют.
Попадание на кожу	Данные отсутствуют.

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

Проглатывание  
Сенсибилизация

Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.

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

Разъедание/раздражение кожи Неприменимо.

Серьезное повреждение/раздражение глаз Неприменимо.

Сенсибилизация Неприменимо.

Мутагенность зародышевых клеток Неприменимо.

Канцерогенность Следующие вещества классифицируются согласно Приложению VI CLP (1272/2008) как канцерогенные.

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

Репродуктивная токсичность Информация отсутствует.

STOT - Однократное воздействие Информация отсутствует.

STOT - Многократное воздействие Информация отсутствует.

Воздействие на орган-мишень Органы дыхания, Глаза, Кожа, Центральная нервная система.

Опасность аспирации Информация отсутствует.

## Численные показатели токсичности

### Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS mg/kg

## Сведения о компонентах

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

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics UNKNOWN	LD50 > 5000 mg/kg ( Rat ) (OECD Guideline 401)	LC50 >2000 mg/Kg (Rat) (OECD Guideline 402)	LC50 >5991 mg/m <sup>3</sup> (Rat) Aerosol (OECD Guideline 403)
4-Метилбензолсульфонилизонат 4083-64-1	= 2234 mg/kg ( Rat )	-	> 640 ppm ( Rat ) 1 h
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	= 31600 mg/kg ( Rat ) = 9200 mg/kg ( Rat )	LD 50 > 9400 mg/kg (Rabbit) OECD 402	= 1.5 mg/L ( Rat ) 4 h

## **Раздел 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### 12.1. Токсичность

Экотоксичность Информация отсутствует



# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

## Сведения о компонентах

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

Химическое наименование	Водоросли/водные растения	Рыбы	Ракообразные	M-фактор
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics UNKNOWN	-	LL50 96 h >1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол) 101-68-8	-	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

Информация отсутствует.

## 12.3. Потенциал бионакопления

Информация отсутствует.

**Коэффициент распределения** Информация отсутствует

## 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность в почве** Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

## 12.6. Другие побочные эффекты

Информация отсутствует

**Информация о веществе, разрушающем эндокринную систему**

.

## Раздел 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

### 13.1. Методы обращения с отходами

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

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

**Загрязненная упаковка**

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

**Европейский каталог отходов**

08 05 01\*  
08 04 09\*

**ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

## Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

**ADR**

**14.1 UN/ID №**

Не регламентируется

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K

Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017

Версия 1

14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется

14.3 Класс опасности Не регламентируется

14.4 Группа упаковки Не регламентируется

14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо

14.6 Специальные положения Нет

## IMDG

14.1 UN/ID № Не регламентируется

14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется

14.3 Класс опасности Не регламентируется

14.4 Группа упаковки Не регламентируется

14.5 Загрязнитель моря №

14.6 Специальные положения Нет

14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC Информация отсутствует

## RID

14.1 UN/ID № Не регламентируется

14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется

14.3 Класс опасности Не регламентируется

14.4 Группа упаковки Не регламентируется

14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо

14.6 Специальные положения Нет

## ICAO (воздушный транспорт)

14.1 UN/ID № Не регламентируется

14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется

14.3 Класс опасности Не регламентируется

14.4 Группа упаковки Не регламентируется

14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо

14.6 Специальные положения Нет

## IATA

14.1 UN/ID № Не регламентируется

14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется

14.3 Класс опасности Не регламентируется

14.4 Группа упаковки Не регламентируется

14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо

14.6 Специальные положения Нет

## **Раздел 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

### Европейский Союз

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

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

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K

Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017

Версия 1

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

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

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

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

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

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

Химическое наименование	CAS, №	Ограничения применения
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	68515-49-1	52[b].
1,1-Метиленбис(4-изоцианатбензол)	101-68-8	56[a].

**56** . If product supplied to the general public with substance above at a level greater than 0.1%, then gloves must be provided with the product. **52** . Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children.

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

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

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

Неприменимо

### **Стойкие органические загрязнители**

Неприменимо

### **15.2. Оценка химической безопасности**

Нет

## **Раздел 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

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

H332 - Наносит вред при вдыхании

H315 - Вызывает раздражение кожи

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

H334 - При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H351 - Предположительно вызывает рак при вдыхании

H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей

H373 - Может наносить вред органам при продолжительном или повторяющемся воздействии при вдыхании

H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

EUN014 - Бурно реагирует с водой

EUN066 - Неоднократное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

#### **Условные обозначения**

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

# Паспорт безопасности

TARBICOL PU 1K  
Дата предыдущей редакции: 14-июл-2017

Дата редакции 14-июл-2017  
Версия 1

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

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

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

## Основная справочная литература и источники данных

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

Подготовил(-а) Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции 14-июл-2017

## Указание изменений

Примечание по редакции Неприменимо.

Рекомендации по обучению Информация отсутствует

Дополнительная информация Информация отсутствует

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

## Отказ от ответственности

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

**Конец паспорта безопасности**