	<b>Kollant S.r.l.</b>	Ревизия: 7
	<b>8200101 – ТемоБи</b>	Дата: 27.02.2012 Отпечатано на: 27.02.2012 Стр: 1

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Код : 8200101  
Наименование на продукта : ТемоБи  
Химично наименование и синоним : Полибутен (изобутилен/бутен кополимер)

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Предназначение : Неотровно лепило за гризачи

#### 1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес: 1680 София  
Ул. „Ястребец“ № 9, бл. 2, ет. 1, ателие 5  
„Агрибул“ ЕООД  
Телефон: 02/ 958 99 44  
Факс: 02/958 99 44  
E\_mail: [agribul@gmail.com](mailto:agribul@gmail.com)

#### 1.4. Телефон за спешни случаи

МБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”  
Телефон: 02/91 54 233;  
Телефон/Факс: 02/91 54 409;  
Единен европейски номер за спешни повиквания – 112  
E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)  
<http://www.pirogov.bg/>

### 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и/или Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения).

#### 2.2. Елементи от етикета

Пиктограми: -  
Предупреждения: -  
Описание на опасностите: -  
Препоръки за внимание: -

Този продукт не е предмет на етикетиране за опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения.


#### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

### 3. Състав/ информация за съставките

#### 3.1. Вещество

Неприложимо

	<b>Kollant S.r.l.</b>	Ревизия: 7
	<b>8200101 – ТемоБи</b>	Дата: 27.02.2012 Отпечатано на: 27.02.2012 Стр: 2

### 3.2. Смес

Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни за човешкото здраве или околната среда в съответствие с разпоредбите изложени в Директиви 67/548/ЕИО и/или Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения).

## 4. Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Въпреки всичко, се препоръчва спазването на добрата индустриална хигиена.

### 4.2. Най-важни симптоми и ефекти – остри и забавени

Няма е докладвано увреждане на здравето вследствие употребата на продукта.

### 4.3. Указания от необходимостта от неотложна медицинска помощ и специално лечение

Няма налична информация.

## 5. Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителните средства трябва да са от конвенционалната вид: въглероден диоксид, пена, прах и небулизирана вода.

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма.

### 5.2. Специални опасности, които произтичат от веществото или сместа

**ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Да не се вдишват продуктите на горенето (въглероден оксид, токсични продукти на пиролизата и др.)

Предпазни мерки за околната среда: вж. Раздел 6.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Използвайте струи вода за охлаждане на контейнерите, за да се предотврати разлагане на продукта и развитието на потенциално опасни за здравето вещества. Винаги носете пълни принадлежности за предотвратяване на пожари. Съберете водата от гасенето за да се предотврати изтичане в канализационната система. Изхвърляйте замърсената вода, използвана при гасенето и останките на огъня в съответствие с приложимите разпоредби.

**СПЕЦИАЛНА ЗАЩИТНА ЕКИПИРОВКА ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ**


Предпазна каска с козирка, пожароустойчиво облекло (пожароустойчиво яке и панталони с каишки около ръцете, краката и кръста), работни ръкавици (устойчиви на пожар, разрез и диелектрични), херметическа маска, покриваща цялото лице на оператора или самостоятелно противогазов апарат, в случай на големи количества изпарения.

## 6. Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Използвайте средства за защита на дихателните пътища, ако във въздуха се отделят дим или прах.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

	<b>Kollant S.r.l.</b>	Ревизия: 7
	<b>8200101 – ТемоБи</b>	Дата: 27.02.2012 Отпечатано на: 27.02.2012 Стр: 3

Продуктът не трябва да навлиза в канализационната мрежа, повърхностни води, подпочвени води и съседните площи.

Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата и изпускане в канализацията.

Да не се изхвърля продукта и/или замърсени с продукта материали в канализацията, водоизточници и водни системи. В случай на инцидент и/или разсипване/разливане на продукта, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Събраните количества да се третират като отпадък съгласно националните разпоредби – съхраняват се временно в специални, обозначени контейнери и се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подземните води, почвата да се уведоми компетентният орган – РИОСВ.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Ограничете разлива чрез пръст или инертни материали. Съберете колкото е възможно повече материал отстранете остатъците със струи вода. Замърсеният материал трябва да се изхвърли в съответствие с разпоредбите, изложени в точка 13.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Информация за безопасна работа и съхранение на продукта можете да намерите в раздел 7;

Информация за личните предпазни средства можете да намерите в раздел 8;

Информация за обезвреждането на отпадъците можете да намерите в раздел 13;

## **7. Работа и съхранение**

Добрата производствена практика следва да се спазва при поддръжка на помещенията и личната хигиена.

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се съхранява в затворени, етикетирани контейнери.

При наличие на опасни химични агенти се извършва оценка на риска за здравето и безопасността на работещите съгласно Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска (ДВ, бр. 47 от 1999 г.), разпоредба по чл. 3, ал. 2 на Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.*

### **7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости**

Нормални условия на съхранение без специфични несъвместимости.

Да се спазват изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г*

### **7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**


Няма налична информация.

## **8. Контрол на експозицията/ лични предпазни средства**

### **8.1. Параметри на контрол**

Няма налична информация.

Не се регулира по Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

	<b>Kollant S.r.l.</b>	Ревизия: 7
	<b>8200101 – ТемоБи</b>	Дата: 27.02.2012 Отпечатано на: 27.02.2012 Стр: 4

## 8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте мерките за безопасност при работа с химически вещества.

### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЦА

Не се изисква.

### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Не се изисква.

### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Не се изисква.

### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Не се изисква.

## 8.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства


Агрегатно състояние	: вискозна течност
Цвят	: прозрачен
Мирис	: няма
Праг на мирис	: не е налично
pH	: не е налично
Точка на топене/точка на замръзване	: не е налично
Точка на кипене	: не е налично
Обхват на дестилация	: не е налично
Точка на запалване	: > 160°C
Скорост на изпарение	: не е налично
Запалимост твърдо вещество/газ	: не е налично
Долна граница на запалимост	: не е налично
Горна граница на запалимост	: не е налично
Долна граница на експлозивност	: не е налично
Горна граница на експлозивност	: не е налично
Парно налягане	: не е налично
Плътност на парите	: не е налично
Специфично тегло	: (0.900-0.920) кг/л при 20°C
Разтворимост	: не се разтваря във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	не е налично
Температура на възпламеняване	: не е налично
Температура на разлагане	: не е налично
Вискозитет	: (4500 ± 15%) cPoise при 63°C
Реактивни свойства	: не е експлозивен

### 9.2. Други свойства

Съдържание на твърдо вещество	: 98.00 % ± 5 %
ЛОС (Директива 1999/13/ЕО)	: 0
ЛОС (летлив въглерод)	: 0
Овлажняемост	: не е налично

## 10. Стабилност и реактивоспособност

### 10.1. Реактивност

	<b>Kollant S.r.l.</b>	Ревизия: 7
	<b>8200101 – ТемоБи</b>	Дата: 27.02.2012 Отпечатано на: 27.02.2012 Стр: 5

Липсват конкретни рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

#### **10.2. Химическа стабилност**

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

#### **10.3. Възможност за опасни реакции**

Не се предвиждат опасни реакции при нормални условия на употреба и съхранение.

#### **10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Няма специални условия, но трябва да се спазват обичайните предпазни мерки за химически продукти.

#### **10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

#### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

В случай на термично разлагане или пожар, могат да се освободят пари, потенциално опасни за здравето.

### **11. Токсикологична информация**

Този раздел е предназначен за токсиколози и други здравни специалисти.

Данните, получени за продукта и съставките му, са обобщени по-долу.

Според наличните към момента данни, този продукт не предизвиква увреждане на здравето.

Във всеки случай с него това трябва да се борави внимателно, според добрите индустриални практики.

#### **11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Няма налична информация.

### **12. Информация за околната среда**

Този раздел е предназначен за екотоксиколози и други специалисти по околната среда.

Данните, получени за продукта и съставките му, са обобщени по-долу.

Използвайте този продукт според добрите работни практики. Избягвайте да го изхвърляте.

Информирайте компетентните органи, ако продуктът достигне водни канали, канализацията или ако е замърсил почвата или растителността.

#### **12.1. Токсичност**

Няма налична информация.

#### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация.


#### **12.3. Потенциал за биоакмулиране**

Няма налична информация.

#### **12.4. Подвижност в почва**

Няма налична информация.

#### **12.5. Резултати от РВТ и vPvB оценките**

	<b>Kollant S.r.l.</b>	Ревизия: 7
	<b>8200101 – ТемоБи</b>	Дата: 27.02.2012 Отпечатано на: 27.02.2012 Стр: 6

Няма налична информация.

#### **12.6. Други нежелани ефекти**

Няма налична информация.

### **13. Обезвреждане на отпадъците**

#### **13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 то Закона за управление на отпадъците.

След употреба опаковката да се промиват обилно трикратно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подземните води, почвата да се уведоми компетентният орган – РИОСВ.

Замърсени опаковки

Не напълно изпразнените опаковки трябва да се третират като опасен отпадък.

Кода на отпадъците

070413\* – твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества.

150110\* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Да се спазват разпоредбите на Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - *изм. ДВ. Бр.23 от 2012г.*

Употребете повторно, когато е възможно. Чистите остатъци от продукта да се считат за специални неопасни отпадъци. Изхвърлянето трябва да се извършва чрез упълномощена фирма за управление на отпадъци, в съответствие с националните и местни разпоредби.

#### **ЗАМЪРСЕНИ ОПАКОВКИ**

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или обезвредени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

### **14. Транспортна информация**

Продуктът не е опасен съгласно действащите разпоредби на Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) и Правилника за международен железопътен превоз на опасни товари (RID), Международния морски кодекс за опасни товари (IMDG), както и Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).

### **15. Информация относно нормативната уредба**

#### **15.1. Специфично за веществото или сместа регулиране/законодателство за безопасност, здраве и околна среда**

Seveso категория: няма

Ограничения, свързани с продукта или съдържащи се в него вещества, в съответствие с приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006.


Продукт

Няма

Вещества в списъка с кандидати (чл. 59 REACH).

Няма

Контрол върху здравето

	<b>Kollant S.r.l.</b>	Ревизия: 7
	<b>8200101 – ТемоБи</b>	Дата: 27.02.2012 Отпечатано на: 27.02.2012 Стр: 7

Няма налична информация.

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм. ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *посл.изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр.68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - *изм. ДВ. Бр.23 от 2012г.*

Наредба № 7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени - *Обн. ДВ. бр.58 от 6 Юли 1993г.*

Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години - *Обн. ДВ. бр.64 от 8 Август 2006г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. ДВ. бр.46 от 17 Юни 2011г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. ДВ. бр.16 от 26 Февруари 2010г., попр. ДВ. бр.18 от 5 Март 2010 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.*

## 15.2. Оценка за химическа безопасност

Не е извършена оценка на химическа безопасност на сместа или на веществата, които съдържа.

## 16. Друга информация

### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ

1. Директива 1999/45/ЕО и последвалите изменения
2. Директива 67/548/ЕИО и последвалите изменения и допълнения
3. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
4. Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
5. Регламент (ЕО) 790/2009 г. (I ATP. CLP) на Европейския парламент
6. Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
7. Индекс на Мерк – 10-то издание
8. Безопасна работа с химикали
9. NIOSH - Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества
10. INRS – Токсикологичен лист
11. Patty – Индуриална хигиена и токсикология
12. N.I. SAX - Опасни свойства на индустриалните материали-7, издание 1989

Бележка за потребителя:

Информацията, съдържаща се в този информационен лист, се основава на наличните познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят пригодността и пълнотата на предоставената информация, според конкретния случай на употреба на продукта.

	<b>Kollant S.r.l.</b>	Ревизия: 7
	<b>8200101 – ТемоБи</b>	Дата: 27.02.2012 Отпечатано на: 27.02.2012 Стр: 8

Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за определено специфично свойство на продукта.

Използването на този продукт не е предмет на нашия директен контрол; следователно, потребителите трябва на своя собствена отговорност, да се съобразяват с текущите закони и наредби за здравеопазването и безопасността. Производителят се освобождава от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

Промени спрямо предишната редакция:

Бяха променени следните раздели:

02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16.

Край на документа

---