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.Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Kollant S.r.l.
Via C. Colombo, 7/7A
30030 Vigonovo (VE)
Italia
Tel. +39 049 9983000
Fax +39 049 9983005
компетентно лице отговорно за изработването на ИЛБ: e-mail: info@kollant.it

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
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 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

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, пяна, 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

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

8.2. Контрол на експозицията
Спазвайте мерките за безопасност при работа с химически вещества.
ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА
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	: > 160ºC
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

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 биоакумулиране
Няма налична информация.

12.4. Подвижност в почва
Няма налична информация.

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценките

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

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 – Индустриална 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.

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