



## КРИСТОН ООД

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155 ЕС - ISO 11014-1

Дата на съставяне: 21.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ЕПОКСИДНО СТОМАНЕНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-121

### 1. Описание на веществото/препарата и фирмата /предприятието

**Търговско наименование:**

ЕПОКСИДНО СТОМАНЕНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-121.

**Предназначение:**

Двукомпонентно епоксидно лепило за съединяване във всякакво съчетание на различни материали.

**Производител:**

ANAEROBICOS SA

Адрес: Calle 117, 6274, CP B1655CTB – Villa Loma Hermosa – San Martin - ARGENTINA

тел: 0054-11-4848 5555, Аржентина

факс: 00-54-11-4848 5561, Аржентина

**Лице, което пуска продукта на пазара:**

КРИСТОН ООД

9000 Варна

Ул. Генерал Цимерман 28-30, ап.17

Тел. 052/615 763

Email: [office@kriston.bg](mailto:office@kriston.bg)

**Телефони в случаи на спешност:**

(052) 615 – 763 между 09.00 ч. и 17.00 ч. от понеделник до петък

150 (Бърза помощ) или за София и регион - (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”); за Варна и регион – (052) 92 26 000 (Клиника по токсикология при ВМА Варна).

### 2. Състав / информация за съставните вещества

**Описание:** Двукомпонентно епоксидно лепило.

**Състав:** I компонент - епоксидна смола, заздравяващи добавки, II компонент - втвърдител.

**Опасни компоненти:**

**Компонент I:**

CAS: 1675-54-3 Епоксидна смола 85 - 95%

EINECS: 216-823-5  Xi, R36, 38, 43.

**Компонент II:**

CAS: 90-72-2 Аминофенол катализатор 2 - 4%

EINECS: 202-013-9  Xn, R22, 36, 38.

За пълния текст на R-фразите, дадени с кодове, виж раздел 16 “Друга информация”.

### 3. Описание на опасностите

Продуктът е класифициран като опасен в смисъла на действащите директиви за производство(ЕО):



**Xi, Дразнещ**

**Информация, относяща се за отделните опасности за човека и околната среда:**

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

#### **Класификационна система:**

Класификацията е направена съответстващо на последните издания на списъка с Европейските директиви, и е разширена на база литературата и изследванията на компанията производител.

### 4. Мерки за оказване на първа помощ

#### **Обща информация:**

В случай на нежелателни ефекти върху здравето да се потърси медицинска помощ.

**При вдишване:** Пострадалият да се изведе на чист въздух. Да се потърси лекарска помощ при необходимост.

#### **При контакт с кожата:**

Незабавно засегнатите кожни участъци да се промият с течаща вода и сапун.

Замърсените дрехи да се свалят незабавно. Да се приложи препарат за поддържане на кожата. При поява на оплаквания, консултирайте се с лекар.

#### **При контакт с очите:**

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на мин. 15 минути. Незабавно потърсете медицинска помощ.

#### **При поглъщане:**

Устата и гърлото да се промият. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно да се потърси лекарска помощ.

### 5. Мерки при гасене на пожар

#### **Подходящи средства за гасене на пожар:**

Потушаваша пяна, въглероден диоксид.



## КРИСТОН ООД

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155 ЕС - ISO 11014-1

Дата на съставяне: 21.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ЕПОКСИДНО СТОМАНЕНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-121

### **Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:**

Водна струя под високо налягане.

### **Специални рискове въз основа на материала, неговите продукти при горене или произлизащи газове:**

В случай на пожар е възможно отделяне на въглероден монооксид.

При пожар следи от други токсични газове не могат да бъдат изключени.

### **Защитна екипировка:**

Не вдишвайте отделените газове.

Носете защитна екипировка.

Носете автогенен дихателен апарат.

## **6. Мерки при аварийно изпускане**

### **Лични предпазни мерки:**

Да се носи защитна екипировка. Да се избягва контакт с очите и кожата. Незащитените лица да не се допускат в засегнатия район.

### **Мерки за опазване на околната среда:**

Да се предотвратява проникването на продукта в канализационната мрежа, повърхностните водни басейни и подпочвените води.

### **Средства за почистване и събиране:**

Да се попие с абсорбиращ материал (пясък, торф, стърготини).

Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

## **7. Работа с препаратата и съхранение**

### **Информация за безопасна работа с препаратата:**

Да се избягва контакт с очите, кожата и дрехите. Препаратът е дразнеш и повишава чувствителността.

### **Информация за защита от експлозии и пожари:**

Дръжте запалимите източници далече – Не пушете.

Осигурете добра вентилация.

### **Съхранение:**

Да се съхранява в оригиналните опаковки.

Да се съхранява при температура от -10° С до +25° С.

След употреба опаковката трябва да бъде затворена добре и да се съхранява в място с добра вентилация.

Съхранявайте на прохладно, сухо и добре проветрявано място.

Да не се съхранява заедно с храна или други продукти за консумация (кафе, чай, тютюн и т.н.).

Съхранявайте упаковката плътно затворена.

## **8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства**

**Контрол при експозиция в работната среда**



## КРИСТОН ООД

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155 ЕС - ISO 11014-1

Дата на съставяне: 21.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ЕПОКСИДНО СТОМАНЕНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-121

**Допълнителна информация относно предназначението на техническите системи:**

Няма допълнителни данни; Виж раздел 7.

**Съставки с ограничителни стойности, които изискват специфичен контрол на работното място:**

Не са известни.

**Допълнителна информация:**

Списъкът, който е действал по време на създаването, е бил изпълван като основен.

**Технически мерки за контрол:**

Подсигурете добра вентилация на работното място.

Отстранете изпаренията в помещението на работа и изхода.

**Лична защитна подготовка:**

**Обща защита и хигиенни мерки:**

Пазете от контакт с очите и кожата.

Измийте ръцете си преди почивките и след като приключите работа.

Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа.

Замърсеното или напоено облекло да се сменя незабавно.

**Защита на дихателните пътища:**

Да се осигури добра вентилация на работното място.

**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици от гума или PVC.

**Защита на очите :**

Да се избягва контакт с очите. Да се използват защитни очила.

**Защита на кожата:**

Да се избягва контакт с кожата. Да се използва подходящо защитно облекло.

## **9. Физични и химични свойства**

**Обща информация:**

Състояние при доставка:

**Форма:** гъста течност.

**Цвят:** безцветен / и за двата компонента/.

**Мирис:** слаб, характерен.

**Физикохимични свойства:**

**Точка на възпламеняване:** няма точка на възпламеняване до +100° C.

**Самовъзпламеняване:** не се самовъзпламенява при стайна температура.

**Точка на разтапяне:** неприложимо.

**Точка на кипене:** неприложимо.

**Относителна плътност при 20° C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup> и за двата компонента.

**Разтворимост в / Разтворимост с вода:** неразтворим.

**Експлозивни свойства:** не е взривоопасен.

## **10. Стабилност и реактивност**



## КРИСТОН ООД

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155 ЕС - ISO 11014-1

Дата на съставяне: 21.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ЕПОКСИДНО СТОМАНЕНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-121

### **Стабилност:**

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

### **Материали, които трябва да се избягват:**

Силни оксиданти.

### **Опасни реакции, които трябва да се избягват:**

Не са известни.

### **Опасности продукти при разпадане:**

При горене е възможно отделяне на въглероден монооксид.

## **11. Токсикологична информация**

### **Първичен дразнещ ефект:**

**Върху кожата:** Дразнещ ефект.

**Върху очите:** Дразнещ ефект.

### **Сенсибилизация:**

Продуктът дразни кожата и лигавиците. Възможна е повишена чувствителност при контакт с кожата.

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

### **Екотоксични ефекти:**

### **Стабилност и разграждане/устойчивост и разградимост:**

Продуктът е слабо биологично разложим.

### **Обща информация за околната среда:**

Да не се изпуска в канализацията, почвата или водни басейни.

## **13. Третиране на отпадъците**

### **Обезвреждане на препаратата:**

### **Отстраняване на препаратата:**

Продуктът или остатъците от него се обезвреждат чрез изгаряне или депониране с разрешение на компетентните местни служби.

След втвърдяване с компонент II, продуктът може да се изхвърля в малки количества заедно с битови отпадъци.

### **Обезвреждане на замърсени опаковки:**

Опаковките могат да се предават за рециклиране само след пълното им изпразване.

## **14. Информация за транспортиране**

**ADR/RID – Европейската спогодба за транспорт на опасни товари по шосе (Директива на Съвета 94/55/ЕС)**

Продуктът не представлява опасност.

**IMO-IMDG – Транспорт на опасни товари чрез морски транспорт****Замърсяващ морето:** Не

Продуктът не представлява опасност.

**ICAO\_T1 и IATA-DGR – Транспорт на опасни товари чрез въздушен транспорт**

Продуктът не представлява опасност.

**ADN – Транспорт на опасни товари по вътрешни водни пътища:**

Продуктът не представлява опасност.

**15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етикетиране)****Етикетиране съответстващо на Европейските директиви:**

Продуктът е класифициран и маркиран в съответствие с Европейските директиви.

**Установени инициали и рискови обозначения на продукта:****Xi, Дразнещ****R-фрази:**

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

**S-фрази:**

S2 Да се пази далече от деца.

S20/21 При употреба не яжте, не пийте и не пушете.

S24 Да се избягва контакт с кожата.

S25 Да се избягва контакт с очите.

S26 При контакт с очите изплакнете незабавно и потърсете медицинска помощ.

S28 При контакт с кожата изплакнете незабавно с вода и сапун.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

**Източници на опасност:** Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да предизвика алергични реакции.**16. Друга информация**



**КРИСТОН ООД**

**Информационен лист за безопасност съгласно 91/155 ЕС - ISO 11014-1**

Дата на съставяне: 21.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

**Търговско наименование: ЕПОКСИДНО СТОМАНЕНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-121**

---

Настоящата информация се базира на съвременното ниво на познанието и се отнася за препарат в състоянието му на доставка. Тя е предназначена да опише нашите продукти с оглед безопасната работа с тях и не е предназначена да гарантира определени свойства.

Този информационен лист за безопасност е в пълно съответствие с Европейските директиви 1999/45/СЕ и 2001/59/СЕ; съставен е в съответствие с европейските директиви. 2001/58/СЕ.

**Пълен текст на R-фразите, дадени в настоящия ИЛБ като кодове. Етикетирането на препарата е дадено в раздел 15.**

R22 Вреден при поглъщане.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

Компонент I се използва с Компонент II – Втвърдител, за получаване на епоксидно лепило.

След втвърдяване, почистването с шкурка може да образува прах.

Да не се вдишва прахът. Да се използват защитни очила.

**Отдел, издаващ информационния лист за безопасност: Лаборатория  
В съответствие с международните норми: ISO 11014-1**