

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

ЛЕПИЛО ЗА СЪГЛО И КРИСТАЛ „СЕКУНДА” , арт. 403-171

Предназначение:

Лепило за стъкло и кристал.

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, ет.4, ап.17

Тел. 052/615 763

Email: 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: Лепило за ремонт на различни стъклени и кристални изделия.**Състав:** акрилна киселина, 2-хидроксиетилметакрилат, сложноефирен метилакрилат.**Опасни компоненти:**

CAS: 79-10-7 Акрилна киселина 1- 4%



EINECS: 201-177-9 C, N, R10, R 20/21/22, R35, R50.

CAS: 868-77-9 2-Хидроксиетилметакрилат 20-40%



EINECS: 212-782-2 Xi, R36, R43.

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, относеща се за отделните опасности за човека и околната среда:

R36/3738 Дразнещ очите, дихателните система и кожата.

R43 Може да причини сенсибилизация при контакт с кожата.

Контакт с кожата: Дразнещ.

Контакт с очите: Дразнещ.

При вдишване: Дразнещ.

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:

Преместете се на чист въздух. При необходимост направете изкуствено дишане.

Поддържайте пациента затоплен. При продължително оплакване, консултирайте се с лекар.

При контакт с кожата:

Незабавно засегнатите кожни участъци да се измият с течаща вода и сапун. При продължително оплакване, консултирайте се с лекар.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекарска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Водна струя, въглероден диоксид, потушаващ прах.

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. Отделянето на токсични и дразнещи изпарения не е изключено.

Защитна екипировка:

Не вдишвайте отделените газове.

Носете автогенен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Осигурете достатъчна вентилация.

Дръжте далече от източници на възпламеняване.

Използвайте защитен дихателен апарат срещу въздействието на дим, прах и аерозол.

Мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска изпускане/замърсяване (канализация, повърхностни води, подземни води).

Средства за почистване и събиране:

Съберете с абсорбиращи материали(пясък, дървени стърготини и др.).

7. Работа с препарата и съхранение

Информация за безопасна работа с препарата:

Използвайте само в добре проветрени места. Избягвайте пламъци, искри и източници на възпламеняване. Не пушете и не заварявайте.

Информация за защита от експлозии и пожари:

Дръжте запалимите източници далече – Не пушете.

Съхранение:

Условия да бъде съхранявано в складове и съдове:

Да се съхранява в оригиналните опаковки.

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

Предотвратете всякакво изтичане в почвата.

Информация относно възможността за съхранение в един общ склад:

Да не се съхранява заедно с основи.

Да не се съхранява заедно с оксидиращи и киселинни материали.

Съхранявайте далече от редуктори.

Допълнителна информация относно условията за съхранение:

Съхранявайте на хладно място.

Съхранявайте упаковката плътно затворена.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Контрол при експозиция в работната среда**Допълнителна информация относно предназначението на техническите системи:**

Няма допълнителни данни; Виж раздел 7.

Съставки с ограничителни стойности, които изискват мониторинг на работното място:

Компонент	Краткосрочна сройност (IPRD, mg/m3)	Дългосрочна стойност (TPRD, mg,m3)
Акрилна киселина CAS 79-10-7	30	45

Допълнителна информация:

Списъкът, който е действал по време на създаването, е бил използван 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.

Незабавно свалете всички замърсени и пропити дрехи.

Измийте ръцете си преди почивките и след като приключите работа.

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

Защита на дихателните пътища:

Използвайте защитен дихателен апарат в случай на недостатъчна вентилация. При постоянна или продължителна експозиция използвайте автогенен дихателен апарат.

Защита на ръцете:

При кратък контакт с препарата (например като защита срещу пръски) се препоръчва носенето на защитни ръкавици, изработени в съответствие с EN 374, дебелина на материала > 0,6 mm

Време на проникване през ръкавицата > 10 минути

При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че на практика проникването може да стане след много по-кратко време, отколкото е предвидено в EN 374. Винаги трябва да се проверява, дали защитните ръкавици са подходящи за употреба на конкретното работно място (напр. механичен и топлинен стрес, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Винаги трябва да се има предвид предоставяната от производителите информация и да се спазват разпоредбите на съответната браншова асоциация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчваме разработването на план за грижа за ръцете в сътрудничество с

производител на ръкавици и с браншовата асоциация, съобразно условията на конкретното работно място.

Защита на очите:

Плътно прилепнали защитни очила.

Защита на тялото:

Подходящо работно облекло.

9. Физични и химични свойства**Обща информация:**

Състояние при доставка:

Форма: течност

Цвят: кехлибарен

Мирис: слаб

Физикохимични свойства:

Точка на разтапяне/Диапазон на разтапяне – неопределен

Точка на кипене/Диапазон на кипене: >150° C

Точка на възпламеняване: неприложимо

Опасност от самозапалване: Продуктът не се самозапалва при стайна температура.

Опасност от експлозия: Продуктът не представлява опасност от експлозия.

Относителна плътност при 20° C: 1,12 g/cm³

Разтворимост в / Разтворимост с вода: слабо разтворим

Вискозитет при 25° C: 1100 mPa.s

10. Стабилност и реактивност**Стабилност:**

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Горещината допринася за нестабилност.

Опасни реакции, които трябва да се избягват:

Реакции със силни основи.

Реакции със силни киселинни и оксидиращи агенти.

Реакции с амини.

Реакции с редуктори.

Агенти, разяждащи мед и месинг.

Опасни продукти при разпадане:

Не се срещат.

11. Токсикологична информация**Силна токсичност:**

LD/LC50 са стойности, които са от значение за класификация.

CAS: Диметилбензил хидропероксид

Орално LD50 382 мг/кг (плъхове)

Дермално LD50 500 мг/кг (плъхове)

Инхалационно LC50/4 ч. 220 мг/л (плъхове)

Опасни реакции:

На кожата: Дразнещ кожата и лигавицата

На очите: Дразнещ

Сенсибилизация: При контакт с кожата може да причини сенсибилизация.

12. Информация за околната среда

Екотоксични ефекти:

Основни забележки:

Този продукт съдържа субстанции, които могат да бъдат опасни за околната среда.

Обща информация за околната среда:

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

13. Третиране на отпадъците

Обезвреждане на препаратите:

Препоръки:

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

Валидните кодови обозначения за отпадъци на ЕИО не са съотносими към продукти, но са до голяма степен съотносими към източници. Същите могат да се изискват от производителя.

Обезвреждане на замърсени опаковки:

Изхвърлянето трябва да бъде направено съгласно изисквания на компетентните местни власти.

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 TI 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:

R36/37/38 Дразнещ очите, дихателните система и кожата.

R43 Може да причини сенсибилизация при контакт с кожата.

S-фрази:

S2 Да се пази далече от деца.

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 със сапун и вода.

S37 Носете предпазни ръкавици.

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

Забелжка: Продуктът съдържа 2-Хидроксиетил метакрилат.

16. Друга информация

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/CE и 2001/59/CE; съставен е в съответствие с европейските директиви. 2001/58/CE.



КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 20.12.2006

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ЛЕПИЛО ЗА СЪЖКЛО И КРИСТАЛ «СЕКУНДА», арт. 403-171

Пълнен текст на R-фразите, дадени в настоящия ИЛБ като кодове. Етикетирването на препаратa е дадено в раздел 15.

R10 Запалим.

R11 Лесно запалим.

R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

R36 Дразни очите.

R37 дразни дихателните пътища.

R38 Дразни кожата.

R43 Може да причини сенсбилизация при контакт с кожата.

R50 Токсичен за водните организми.

NFPA Идентификация:

Риск за здравето: 1

Риск от възпламеняване: 1

Риск от реактивност: 1

Специални рискове: -

Отдел, издаващ информационни лист за безопасност: Лаборатория

В съответствие с международните норми: ISO 11014-1