

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

Търговско наименование: ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”,
арт. 403-109, 403-159

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-109, 403-159.

Предназначение:

Контактно лепило за обувки.

Производител:

H. M. I. & E. Co., Ltd

Адрес: room 409, Tongfang Fortun Building, 334 Fengki Rd, Cuangdong, China

тел: 0086-757-2777 4438, Китай

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

Телефони в случаи на спешност:

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: Контактно лепило за обувки.

Състав: полиуретан, ацетон, метилетилкетон, добавки.

Опасни компоненти:

CAS: 67-64-1 Ацетон 12-15%

EINECS: 200-662-2  F  Xi, R11, R36, R66, R67.

CAS: 78-93-3 Метилетилкетон 55-60%

EINECS: 201-159-0  F  Xi, R11, R36, R66, R67.

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

**Търговско наименование: ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКUNДА”,
арт. 403-109, 403-159****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****F+, Лесно запалим****Информация, отнасяща се за отделните опасности за човека и околната среда:**

R11 Лесно запалим.

R36 Дразнещ очите.

R66 Повтарящата се експозия може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Контакт с очите: Дразнещ.**Поглъщане:** Не се очакват поражения веднага при поемане. Вреден е при поглъщане. Поглъщането може да причини гадене, повръщане, стомашно дразнение, спазм, цялостно прималяване.**Вдишване:** Изпаренията могат да дразнят респираторната система, причинявайки кашлица и/или задушаване. Високата концентрация може да причини световъртеж, гадене или наркотичен ефект.

Съдържащите се в продукта разтворители се изпаряват по време на съхненето и парите могат да образуват с въздуха взривоопасни, изключително запалими смеси.

Бременните жени трябва стриктно да избягват вдишването на парите или контакт с кожата.

Класификационна система:

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

4. Мерки за оказване на първа помощ

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

Търговско наименование: **ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКUNDA”**,
арт. 403-109, 403-159

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. Ако оплакванията продължават, незабавно потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Непредизвиквайте повръщане. Изпийте голямо количество вода или мляко. Никога не давайте нищо на човек в безсъзнание или в състояние на конвулсия. Потърсете лекарска помощ незабавно.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Сухи химикали, пяна, въглероден диоксид, воден спрей.

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:

Този продукт може да отдели при пожар въглероден диоксид, въглероден моноксид.

Може да предизвика взривоопасни смеси с въздуха.

Защитна екипировка:

Не вдишвайте отделените газове.

Носете автогенен дихателен апарат.

Други инструкции:

В случай на пожар залейте с вода тубата. Не вдишвайте изпаренията.

6. Мерки при аварийно изпускане

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

Търговско наименование: **ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКUNDA”**,
арт. 403-109, 403-159

Лични предпазни мерки:

Осигурете достатъчна вентилация.

Дръжте далече от източници на възпламеняване.

Мерки за опазване на околната среда:

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

Средства за почистване и събиране:

Пазете от запалими източници. За малки количества съберете с абсорбиращи материали/пясък, торф, стърготини/.

Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препаратa и съхранение

Информация за безопасна работа с препаратa:

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.

Да се съхранява при температура от -20 до +50 градуса.

Информация относно възможността за съхранение в един общ склад:

Допълнителна информация относно условията за съхранение:

Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветрявано място.

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

Съхранявайте упаковката плътно затворена.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Контрол при експозиция в работната среда

Допълнителна информация относно предназначението на техническите системи:

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

**Търговско наименование: ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”,
арт. 403-109, 403-159**

Няма допълнителни данни; Виж раздел 7.

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

Метилетилкетон 580 мг/м³ – средно претеглено време

Ацетон 125 мг/м³ – средно претеглено време

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.

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 подходяща дихателна маска при недостатъчна вентилация и при работа с големи количества лепило.

При недостиг на въздух или при слабо замърсяване използвайте филтрираща маска. При силен или продължителен недостиг на въздух използвайте автогенен дихателен апарат.

Защита на ръцете:

При кратък контакт с препаратите (например като защита срещу пръски) се препоръчва носенето на защитни ръкавици, изработени в съответствие с EN 374, дебелина на материала > 0,7 mm

Време на проникване през ръкавицата > 240 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

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

**Търговско наименование: ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКUNДА”,
арт. 403-109, 403-159**

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: гъста течност

Цвят: безцветен

Мирис: остър, на разтворител

Физикохимични свойства:

Точка на разтапяне/Диапазон на разтапяне – неприложим

Точка на кипене/Диапазон на кипене: - 65 ° C

Относителна плътност при 25° C: 0,87 g/cm³

Вискозитет при 25° C: 3000-3500 mPa.s

Разтворимост в / Разтворимост с вода: неразтворим

10. Стабилност и реактивност

Стабилност:

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

Топлинно разпадане / условия, които трябва да се избягват:

Много висока температура.

Несъвместимост:

Избягвайте контакт със силни оксиданти и силни киселини, хлорид и флуорид.

Опасности продукти при разпадане:

Дразнещи органични изпарения. При висока температура могат да се отделят въглероден оксид и въглероден диоксид.

11. Токсикологична информация

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

Търговско наименование: ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”,
арт. 403-109, 403-159

Обща токсикологична информация:

При продължителна употреба може да има неблагоприятни последици за здравето.

Токсичност при вдишване:

Токсичността на продукта се дължи на упоителният му ефект при вдишване.

Кожно раздразнение:

Продължителният контакт с кожата може да доведе до раздразнение на кожата.

Изострящ чувствителността: --

Раздразнение на очите:

Силно дразни очите.

12. Информация за околната среда

Стабилност и разграждане:

Окончателно биоразграждане:

Общата стойност на органичните компоненти, съдържащи се в продукта са под 60% BOD/COD или освобождаване на въглероден диоксид, или под 70% DOC намаление при тестове за леснота на биоразградимост. Праговите стойности за „лесно биоразградим” не се достигат. Продуктът съдържа полимери, които до голяма степен са разградими.

Обща информация за околната среда:

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

13. Третиране на отпадъците

Обезвреждане на препаратата:

Препоръки:

Депонирането на отпадъците и остатъците в съответствие с изискванията на местните служби. Валидните кодове на отпадъци на ЕИО не са свързани със самите продукти, а до голяма степен с източника. Поради това производителят не е в състояние да определи ЕИО кодовете за изделия или продукти, които се използват в различни отрасли. Те могат да бъдат получени от производителя.

Обезвреждане на замърсени опаковки:

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

14. Информация за транспортиране

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

Търговско наименование: **ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”,**
арт. 403-109, 403-159

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

Описание:	Лепило
Рисков клас:	3. Запалима течност
UN no.:	1133
Група на пакетиране:	II
Код на класифициране:	F1
Идент. Номер за опасност:	33
Етикет:	3

Допълнителна информация: специални доставки 640D.

RID – Транспорт на опасни товари чрез железопътен транспорт (I
Директива на Съвета 96/49/ЕС)

Описание:	Лепило
Рисков клас:	3. Запалима течност
UN no.:	1133
Група на пакетиране:	II
Код на класифициране:	F1
Идент. Номер за опасност:	33
Етикет:	3

Допълнителна информация: специални доставки 640D.

IMO-IMDG – Транспорт на опасни товари чрез морски транспорт

Замърсяващ морето:	Не
Описание:	Лепило
Рисков клас:	3
UN no.:	1133
Група на пакетиране:	II
Етикет:	3
EmS:	F-E, S-D

ICAO_TI и IATA-DGR – Транспорт на опасни товари чрез въздушен транспорт

Описание:	Лепило
Рисков клас:	3
UN no.:	1133
Етикет:	3
Група на пакетиране:	II
Инструкция за пакетиране(пасажери):	305
Инструкция за пакетиране(товар):	307

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

**Търговско наименование: ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКUNДА”,
арт. 403-109, 403-159****ADN – Транспорт на опасни товари в други вътрешноконтинентални води**

Описание:	Лепило
Рисков клас:	3. Запалима течност
UN по.:	1133
Група на пакетиране:	II
Код на класифициране:	F1
Идент. Номер за опасност:	33
Етикет:	3

Допълнителна информация: специални доставки 640D.**15. Информация съгласно действащата нормативна уредба
(Разпоредби за класификация и етикетирание)****Етикетирание съответстващо на Европейските директиви:**

Продуктът е класифициран и маркиран в съответствие с Европейските директиви.

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

R11 Лесно запалим.

R36 Дразнещ очите.

R66 Повтарящата се експозия може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

S-фрази:

S2 Да се пази далече от деца.

S9 Да се съхранява на добре проветриво място.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

КРИСТОН ООД

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

Ревизия: 04.11.2011

Дата на отпечатване: 04.11.2011

**Търговско наименование: ОБУВНО ЛЕПИЛО „СЕКUNДА”,
арт. 403-109, 403-159**

S25 Да се избягва контакт с очите.

S26 При контакт с очите те да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S36 да се носят подходящи ръкавици.

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

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

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