

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

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

Предназначение:

Контактно лепило за обувки.

Производител:

Ningbo Pasco United Industry Co., Ltd.

Адрес: 2 Jingba Road, Yuyao Municipal Ynyao Industrial Zone, Yuyao City Zhejiang Province P.R. China, 315480

тел: 86-574-6229-8877, Китай

Лице, което пуска продукта на пазара:

КРИСТОН ООД

9000 Варна

Ул. Генерал Цимерман 28-30, ап.17

Тел. 052/615 763

Email: kriston_ood@abv.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: Контактно лепило за обувки.

Състав: полихлорпропен каучук, разтворители, добавки.

Опасни компоненти:

CAS: 108-88-3 Тoluол 45-55%
EINECS: 203-625-9  F+  Xi, R11, 20, 38, 63, 65.

CAS: 8006-61-9 Газолин 20-30%
EINECS: 232-349-1 T  Xn, R 45, 46, 65.

CAS: 123-86-4 Бутил ацетат 15-20%
EINECS: 204-658-1 R 10, 66, 67.

CAS: 9010-98-4 Неопрен каучук 1-20%

CAS: 9003-35-4 Фенол – формалдехид полимер 1-6%

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

CAS: 1309-48-4	Магнезиев оксид	0,5-1,5%
EINECS: 215-171-9		
CAS: 128-73-0	Бутил хидрокситолуол	0,1-0,5%
EINECS: 204-881-4		

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(EO):



Xn, Вреден



F, Запалим



N, опасен за околната среда

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

R10 Запалим.

R48/20 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

R21/22 Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водата.

R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременни.

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

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Контакт с кожата: Дразнещ. Може да бъде вреден или токсичен при проникване в кожата.

Контакт с очите: Дразнещ.

Поглъщане: Не се очакват поражения веднага при поемане. Вреден е при поглъщане. Поглъщането може да причини гадене, повръщане, стомашно дразнение, спазми, цялостно прималяване.

Вдишване: Изпаренията могат да дразнят респираторната система, причинявайки кашлица и/или задушаване. Високата концентрация може да причини световъртеж, гадене или наркотичен ефект.

Опасност за околната среда: Този продукт е токсичен за водни организми и може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Класификационна система:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

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. Ако оплакванията продължават, незабавно потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

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

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Сухи химикали, пена, въглероден диоксид.

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 карбон диоксид, карбон моноксид, алдехиди и други ниско молекулярни тежки хидрокарбони.

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.

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. Не използвайте метални инструменти или оборудване.

7. Работа с препаратa и съхранение

Информация за безопасна работа с препаратa:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

Използвайте само в добре проветриви 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:

--

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:

Няма допълнителни данни; Виж раздел 7.

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

Толуол: 50 ppm TWA; 190 mg/m³ MAK. 250 ppm Peak; 950 mg/m³ Peak. Опасен при проникване в кожата.

Газолин: 1,5 mg/m³ MAK (прах, респираторна фракция); 4 mg/m³ MAK (прах, инхалаторна фракция).

Бутил хидрокситолуол: 2 mg/m³ TWA (инхалаторна фракция, изпаряване и аерозол).

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:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

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 препаратата (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: гъста течност

Цвят: бледо жълт

Мирис: остър

Физикохимични свойства:

Точка на разтапяне/Диапазон на разтапяне – неприложим

Точка на кипене/Диапазон на кипене: 45-190° C

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

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, редуктори, органични материали, киселини и основи.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

Опасности продукти при разпадане:

Отделените при химическия процес продукти могат да съдържат: карбон монооксид, карбон диоксид, алдехиди и други ниско молекулярни тежки хидрокарбони.

11. Токсикологична информация

Силна токсичност:

LD50/LC50 са стойности, които са от значение за класификация.

Толуол: LC50 инхалационно: 49 г/м³ 4 ч. (плъхове).

LC50 инхалационно: 400 ppm/24 ч. (мишки).

LD50 орално: 636 мг/кг (плъхове).

LD50 дермално: 14100 uL/kg (зайци).

Газолин: LD50 орално: 92 мг/кг (плъхове).

LD50 орално: 60 мг/кг (мишки).

Бутил хидрокситолуол: LD50 орално: 890 мг/кг (плъхове).

LD50 орално: 650 мг/кг (мишки).

Опасни реакции:

Вреден ако се погълне или вдиша.

Изострящ чувствителността: --

Патологичност: Този продукт съдържа около 50% Толуол. Продължителната и повтаряща се експозиция при бременни може да доведе до увреждане на плода.

Информация за околната среда

Екотоксични ефекти:

Основни забележки:

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Биоразграждането може да се получи както в почвата, така и във водата, при аеробни и анаеробни условия.

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.

Обща информация за околната среда:

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

12. Третиране на отпадъците

Обезвреждане на препаратата:

Препоръки:

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

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

Обезвреждане на замърсени опаковки:

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

13. Информация за транспортиране

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

Описание: Слепяващо вещество
Рисков клас: 3. Запалима течност
UN no.: 1133
Група на пакетиране: II
Допълнителна информация: специални доставки 640D.

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

Описание: Слепяващо вещество
Рисков клас: 3. Запалима течност
UN no.: 1133
Допълнителна информация: специални доставки 640.

IMO-IMDG – Транспорт на опасни товари чрез морски транспорт

Замърсяващ морето: Не
IMDG клас: 3.2
Описание: Слепяващо вещество.
Рисков клас: 3
UN no.: 1133
Група на пакетиране: II
Допълнителна информация: специални доставки 640.

ICAO_T1 и IATA-DGR – Транспорт на опасни товари чрез въздушен транспорт

Описание: Слепяващо вещество, съдържащо запалима течност.
Рисков клас: 3.
UN no.: 1133
Група на пакетиране: II
Допълнителна информация: специални доставки 640.

ADN – Транспорт на опасни товари в други вътрешноконтинентални води

Описание: Слепяващо вещество, съдържащо запалима течност.
Рисков клас: 3.
UN no.: 1133
Група на пакетиране: II
Допълнителна информация: специални доставки 640.
Забележка: Група на пакетиране III ако общото количеството е по-малко или равно на 1 литър.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

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, Запалим



Xn, Вреден



N, опасен за околната среда



R-фрази:

R10 Запалим.

R48/20 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

R21/22 Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водата.

R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременни.

R66 Повтарящата се експозиция 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.

S25 Да се избягва контакт с очите.

S45 При инцидент или ако не се чувствате добре, извикайте незабавно медицинска помощ.

S36/37 Носете предпазни дрехи и ръкавици.

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

S47 Да не се съхранява при температура по-висока от 30°C.

S62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане. Извикайте медицинска помощ и покажете опаковката или етикетът.

Съдържа: Толуол (EC 203-625-9), Газолин: (EC 232-349-1).

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.

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

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 12.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

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

R10 Запалим.

R48/20 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

R21/22 Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водата.

R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременни.

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

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Отдел, издаващ информационни лист за безопасност: Лаборатория

В съответствие с международните норми: ISO 11014-1