

1. Описание на веществото/препарата и фирмата /предприятието

Търговско наименование:

ЛЕПИЛО ЗА ТВЪРДИ ПЛАСТМАСИ „СЕКУНДА”, арт. 403-105

Предназначение:

Лепило за твърди пластмаси/PVC материали, поликарбонат, акрилово стъкло и др.

Производител:

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

Адрес: Room 409, Tongfang Fortune Building, 334 Fengqi Road, Hangzhou city, China

тел: 86-13958223929, 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:**

(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 твърди пластмаси.**Състав:** поливинилхлоридна смола, тетраhydroфуран, метилетилкетон, циклохексанон, добавки.**Опасни компоненти:**

CAS: 141-78-6 Етил ацетат 10-15%

EINECS: 205-500-4  F,  Xi, R11, 36, 66,67.

CAS: 67-64-1 Ацетон 10-15%

EINECS: 200-662-2  F,  Xi, R 11, 36, 66, 67.

CAS: 78-93-3 Метилетилкетон 20-35%

EINECS: 201-159-0  F,  Xi, R 11, 36, 66, 67.

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+, Силно запалим

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

R11 Лесно запалим.

R36 Дразнещ очите.

R66 Потарящата се експозиция може да доведе до сухота или напукване на кожата.

R67 Парите може да предизвикат сънливост или световъртеж.

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 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. При продължително оплакване, консултирайте се с лекар.

При контакт с кожата:

Незабавно засегнатите кожни участъци да се измият с течаща вода и сапун. Замърсените дрехи да се свалят незабавно. Да се приложи препарат за поддържане на кожата. При продължително оплакване, потърсете медицинска помощ.

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. Изпийте голямо количество вода. Никога не давайте нищо на човек в безсъзнание. Потърсете лекарска помощ незабавно.

5. Мерки при гасене на пожар**Подходящи средства за гасене на пожар:**

Въглероден диоксид, пяна, водна струя в големи количества, воден спрей.

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

Водна струя под високо налягане.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Маска за лицето или други защитни средства за дихателните пътища, химически устойчиво защитно облекло.

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

Може да предизвика взривоопасни смеси с въздуха.

Други инструкции:

В случай на пожар, залейте с вода тубата. Не поглъщайте парите.

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.

7. Работа с препаратата и съхранение**Информация за безопасна работа с препаратата:**

Използвайте само в добре проветриви места. Избягвайте пламъци, искри и източници на възпламеняване. Изключете електрическите уреди. Не пушете и не заварявайте.

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.

Да се съхранява в сухо и хладно място.

Предотвратете всякакво изтичане в почвата.

Да не се съхранява заедно с храна или други продукти за консумация /кафе, чай, тютюн/.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Контрол при експозиция в работната среда

Вещество	CAS	IPRD, mg/m³	TPRD, mg/m³
Ацетон	67-64-1	1210	2420
Метилетилкетон	78-93-3	600	900
Етилацетат	141-78-6	500	-

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:

Не вдишвайте изпаренията.

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:

Когато работите с големи количества лепило и при слаба вентилация е подходящо използването на маска.

Защита на ръцете:

При кратък контакт с препарата (например като защита срещу пръски) се препоръчва носенето на защитни ръкавици, изработени от нитрил-каучук 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 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:** безцветен**Мирис:** на разтворител**Физикохимични свойства:****Точка на разтапяне/Диапазон на разтапяне – 3,1° C****Точка на кипене:** 73,2° C**Точка на възпламеняване:** --**Температура на горене:** 562° C**Относителна плътност при 20° C:** 0,8256 g/cm³**Вискозитет:** 4000-8000 mPa.s**Разтворимост в / Разтворимост с вода:** неразтворим във вода**10. Стабилност и реактивност****Стабилност:**

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

Условия, които трябва да се избягват:

Горещина, пламък, запалителни източници.

Материали, които трябва да се избягват:

Реакции със силни оксиданти, киселини.

Опасни продукти при разпадане:

Дразнещи органични изпарения, карбон монооксид, азотен диоксид.

11. Токсикологична информация**Обща токсикологична информация:**

При продължително употреба може да има неблагоприятни последствия за здравето.

Токсичност при вдишване:

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

Кожно раздразнение:

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



КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 11.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: ЛЕПИЛО ЗА ТВЪРДИ ПЛАСТМАСИ «СЕКУНДА», арт. 403-105

Раздразнение на очите:

Силно дразни очите.

Силна токсичност:

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

Ацетон: Инхалация LD50 5800 g/m³ (плъхове).

12. Информация за околната среда

Екотоксични ефекти:

Основни забележки:

Когато се изпусне във водата или почвата, се очаква този материал да се биоразгради до определена степен.

При изпускане във въздуха този материал се очаква да се разпадне за максимум 2 дни.

Този материал се очаква да бъде ниско токсичен за морските обитатели.

Обща информация за околната среда:

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

13. Третиране на отпадъците

Обезвреждане на препарата:

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

14. Информация за транспортиране

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

Описание: Лепило

Рисков клас: 3

Група на пакетиране: II

Код на класифициране: F1

Идентификационен номер за опасност: 33

UN no.: 1133

Етикет: 3

Допълнителна информация: специални доставки 640D.

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



КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 11.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: ЛЕПИЛО ЗА ТВЪРДИ ПЛАСТМАСИ «СЕКУНДА», арт. 403-105

Описание: Лепило
Рисков клас: 3
Група на пакетиране: II
Код на класифициране: F1
Идентификационен номер за опасност: 33
UN no.: 1133
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_T1 и IATA-DGR – Транспорт на опасни товари чрез въздушен транспорт

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

ADN – Транспорт на опасни товари в други вътрешноконтинентални води

Описание: Лепило
Рисков клас: 3
Група на пакетиране: II
Код на класифициране: F1
Идентификационен номер за опасност:
UN no.: 1133
Етикет: 3
Допълнителна информация: специални доставки 640D.

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:

F+- Силно запалим**Xi, Дразнещ****R-фрази:**

R11 Силно запалим.

R36 Дразнещ очите.

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.

S24/25 Да се избягва контакт с кожата и очите.

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

S37 Да се носят подходящи ръкавици.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ.

S51 Да се използва само на проветриви места.

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.

R11 Силно запалим.

R36 Дразнещ очите.

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**



КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 11.11.2009

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: ЛЕПИЛО ЗА ТВЪРДИ ПЛАСТМАСИ «СЕКУНДА», арт. 403-105
