

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-116

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-116.

Предназначение:

Контактно лепило за залепване във всякакви съчетания на материали и изделия, направени от дърво, фазер, ПДЧ.

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 дървени изделия.

Състав: ПВА, добавки.

Опасни компоненти:

CAS: 9002-89-5/ Поливинил алкохол 5-12%
25213-24-5

EINECS:-- ---

CAS: 108-05-4 Винил ацетат 30-35%
EINECS: 203-545-4  F, R 11.

CAS: 64742-48-9 Нафта, хидротретирана тежка <0,1%

EINECS: 265-150- R 10,  T, Carc. Cat. 2 R45-Muta. Cat. 2, R46,
Xn, R65, R66, R67

КРИСТОН ООД


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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-116

CAS: 27138-31-4	Оксидипропил дибензоат	<0,1%
EINECS: 248-258-5	---	
CAS: 120-55-8	Оксидиетилен дибензоат	<0,1%
EINECS: 204-407-6	---	
CAS: 57-55-6	Пропиленгликол/Пропан-1, 2-диол/	<1%
EINECS: 200-338-0	---	
CAS:---	Актицид CHR/консервант/	<0,1%
EINECS:---	 Xi, R38, R41, 43, R52/53	

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+, Силно запалим

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

R11 Силно запалим.

R38 Дразнещ кожата.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 може да причини сенсибилизация при контакт с кожата.

R45 Може да причини рак.

R46 Може да причини наследствени генетически увреждания.

R51 Вреден за водните организми.

R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R65 Вреден: Може да причини увреждане на белия дроб при поглъщане.

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

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Контакт с кожата: Дразнещ.

Контакт с очите: Дразнещ.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКUNDA”, арт. 403-116

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.

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

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. 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, пяна, 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, ацеталдеhid

Защитна екипировка:

Не вдишвайте отделените газове.

Носете автогенен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКUNДА”, арт. 403-116

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:

Използвайте само в добре проветриви места. Избягвайте пламъци, искри и източници на възпламеняване. Не пушете и не заварявайте. Избягвайте контакт с кожата и очите. След работа винаги измивайте ръцете си със сапун и вода.

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:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКUNДА”, арт. 403-116

Компонент	Краткосрочна сройност (IPRD, mg/m3)	Дългосрочна стойност (TPRD, mg,m3)
Поливинил алкохол CAS 9002-89-5	10	-
Нафта, хидротретирана, тежка CAS 6742-48-9	300	600
Пропиленгликол CAS 57-55-6	7	-

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. Дръжте запалимите източници надалеч.

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 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

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-116

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: кремаво бял

Мирис: остър

Физикохимични свойства:

Точка на разтапяне/Диапазон на разтапяне – неприложим

Точка на кипене/Диапазаон на кипене:-неприложим

Относителна плътност при 25° C: 1,5±0,5 гр./см³

Разтворимост в / Разтворимост с вода: разтворим

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 и много ниска температура.

Несъвместимост:

Избягвайте контакт със силни киселини, основи и оксидиращи агенти.

Опасности продукти при разпадане:

Отделените при химическия процес продукти могат да съдържат: карбон монооксид, карбон диоксид, ацеталдехид.

11. Токсикологична информация

Силна токсичност:

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

Поливинил алкохол, CAS 9002-89-5:

LD50 орално: >5000 мг/кг (плъх),

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-116

LC50 инхалация: >20.0 мг/л/1 ч (плъх)

LD50, дермално: >1,000 мг/кг (заек)

Винил ацетат, CAS 108-05-4:

LD50 орално: 2900 мг/кг (плъх)

LD50 орално: 1600 мг/кг (мишки)

LC50 инхалация: 11400 мг/л/4 ч (плъх)

LC50 инхалация: 1550 мг/л/4 ч (мишки)

LC50 инхалация: 2500 мг/л/4 ч (заек)

LD50, дермално: >2335 мг/кг (заек)

Нафта, хидротретирана тежка, CAS 64742-48-9

Поглъщане: Малки количества, попаднали в белите дробове при поглъщане може да причини хим. Пневмония. Поглъщането на големи количества може да предизвика главоболие, гадене, виене на свят, изгаряне на трахеята.

При контакт с очите: Този продукт дразни очите, но не ги уврежда перманентно.

При контакт с кожата: Този продукт дразни кожата при продължителна експозиция.

Може да предизвика сухота и напукване.

Инхалация: Инхалацията на този продукт ще предизвика дискомфорт.

Изпаренията дразнят носната лигавица и трахеята. Продължителната експозиция може да предизвика гадене, виене на свят, главоболие и други ефекти върху централната нервна система.

Оксидипропил дибензоат, CAS 27138-31-4:

LD50 орално: 4673 мг/кг (плъх),

LC50 инхалация: >200 мг/л/4 ч (плъх)

LD50, дермално: >2000 мг/кг (заек)

Оксидиетилен дибензоат, CAS 120-55-8:

LD50: 2830 мг/кг

Пропан–1, 2-диол, CAS 57-55-6:

LD50, орално: 20 000 мг/кг (плъх)

LD50, дермално: 20 800 мг/кг (заек)

Опасни реакции:

Вреден ако се погълне или вдиша.

Сенсибилизация: Няма данни.

Патологичност: Този продукт съдържа около 1-5% Поливинил алкохол

Концерагенност: Съдържащ се канцерогенен компонент: Поливинил алкохол CAS 9002-89-5.

12. Информация за околната среда

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКUNДА”, арт. 403-116

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.

Този продукт съдържа Винил Ацетат CAS 108-05-4

LC50, риби: 31.00 мг/л/96 ч

EC50, дафния: 52 мг/л/24ч

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.

Обезвреждане на замърсени опаковки:

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

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.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКUNДА”, арт. 403-116

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



Xn, Вреден



R-фрази:

R11 Силно запалим.

R38 Дразнещ кожата.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 може да причини сенсibiliзация при контакт с кожата.

R45 Може да причини рак.

R46 Може да причини наследствени генетически увреждания.

R51 Вреден за водните организми.

R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R65 Вреден: Може да причини увреждане на белия дроб при поглъщане.

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.

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

S23 Не вдишвайте изпаренията.

S24 Избягвайте контакт с кожата.

S25 Да се избягва контакт с очите.

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

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

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

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 01.07.2010

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ДЪРВОДЕЛСКО ЛЕПИЛО „СЕКУНДА”, арт. 403-116

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.

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

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**