

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 31.07.2008

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: МОМЕНТНО ЛЕПИЛО-ГЕЛ «СЕКУНДА», арт. 403-111

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

МОМЕНТНО ЛЕПИЛО-ГЕЛ „СЕКУНДА”, арт.403-111.

Предназначение:

Лепило за дърво, метал, порцелан, кожа, гума, картон, пластмаса, хартия. За акуратно лепене на сложни детайли, порести материали.

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: 86-574-62298568, 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: Моментно лепило-гел.

Състав: етилцианоакрилат, акрилна смола.

Опасни компоненти:

CAS: 7085-85-0 Етил-2-цианоакрилат 86-99,5%

EINECS: 230-391-5  Xi, R36, 37, 38.

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):

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 31.07.2008

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: МОМЕНТНО ЛЕПИЛО-ГЕЛ «СЕКUNДА», арт. 403-111



X_n, Дразнещ

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

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

R37 Дразнещ дихателните пътища.

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: Може да предизвика дразнене на гърлото, напрежение в гърдите. Пострадалият да се изведе на чист въздух. Да се потърси лекарска помощ при необходимост.

При контакт с кожата:

Незабавно засегнатите кожни участъци да се промият с течаща вода и сапун. Замърсените дрехи да се свалят незабавно. Да се приложи препарат за поддържане на кожата. При поява на оплаквания(зачервявания, леки изгаряния) потърсете лекарска помощ.

При контакт с очите:

Цианоакрилатът залепва клепачите на очите за секунди. Може да се появи дразнене и зачервяване.

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на мин. 15 минути. Ако клепачите са залепнали, не се опитвайте да ги отворите. Покрийте ги с напоена в топла вода марля и незабавно потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Може да се появи раздразнение в устата и гърлото. Продуктът незабавно ще се полимелизира в устата, като направи поглъщането невъзможно. Опасност от задавяне или задушаване.

Устата и гърлото да се промият. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно да се потърси лекарска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Пяна, карбон диоксид.

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

Водна струя под високо налягане.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 31.07.2008

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: МОМЕНТНО ЛЕПИЛО-ГЕЛ «СЕКУНДА», арт. 403-111

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

В случай на пожар е възможно отделяне на токсични газове – карбон диоксид, карбон моноксид, азотен оксид.

Защитна екипировка:

Не вдишвайте отделените газове.

Носете защитна екипировка.

Носете автогенен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се носи защитна екипировка. Да се избягва контакт с очите и кожата. Незащитените лица да не се допускат в засегнатия район.

Мерки за опазване на околната среда:

Да се предотвратява проникването на продукта в канализационната мрежа, повърхностните водни басейни и подпочвените води.

Средства за почистване и събиране:

Да се попие с абсорбиращ материал (пясък, торф, стърготини).

Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препаратите и съхранение

Информация за безопасна работа с препаратите:

Да се избягва контакт с очите, кожата и дрехите. Да се осигури добра вентилация на работното място.

Информация за защита от експлозии и пожари:

Дръжте запалимите източници далече – Не пушете.

Осигурете добра вентилация.

Съхранение:

Да се съхранява в оригиналните опаковки.

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

Съхранявайте на прохладно, сухо и добре проветрявано място.

Да не се съхранява заедно с храна или други продукти за консумация (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 специфичен контрол на работното място:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 31.07.2008

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: **МОМЕНТНО ЛЕПИЛО-ГЕЛ «СЕКУНДА», арт. 403-111**

Наименование:	IPRD, mg/m ³	TPRD, mg/m ³
Етил-2-цианоакрилат CAS: 7085-85-0	10	20
МДК: Краткосрочна стойност: 1.5мг/м ³ , 0.3 ч/м		

Допълнителна информация:

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

Замърсеното или напоено облекло да се сменя незабавно.

Защита на дихателните пътища:

Да се осигури добра вентилация на работното място.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици от полиетилен или от полипропилен.

Защита на очите :

Да се избягва контакт с очите. Да се използват плътно прилепнали защитни очила.

Защита на кожата:

Да се избягва контакт с кожата. Да се използва подходящо защитно облекло.

9. Физични и химични свойства

Обща информация:

Състояние при доставка:

Форма: гел

Цвят: безцветен

Мирис: остър

Физикохимични свойства:

Точка на възпламеняване: >85° C

Самовъзпламеняване: не се самовъзпламенява

Точка на разтапяне: неопределена

Точка на кипене: > 150° C

Относителна плътност при 23° C: 1,1 гр/см³

Разтворимост в / Разтворимост с вода: Трудно се смесва с вода. Разтваря се и в ацетон.

Експлозивни свойства: не е взривоопасен

Вискозитет: 500-900 Ps

10. Стабилност и реактивност

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 31.07.2008

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: МОМЕНТНО ЛЕПИЛО-ГЕЛ «СЕКУНДА», арт. 403-111

Стабилност:

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Бързо се полимеризира с вода.

Условия, които трябва да се избягват:

Горещина. Директна слънчева светлина. Източници на възпламеняване. Влажен въздух. Влага.

Материали, които трябва да се избягват:

Силни оксиданти, вода, основи, алкохоли, амини.

Опасности продукти при разпадане:

При горене е възможно отделяне на карбон диоксид, карбон монооксид, азотен оксид.

11. Токсикологична информация

При контакт с кожата: Причинява дразнене на кожата.

При проникване в кожата: Вреден при проникване в кожата.

При контакт с очите: Причинява дразнене на очите с чувство на изгаряне; може да причини слепване на клепачите.

При вдишване: Препаратът дразни горния респираторен тракт. Вреден при вдишване.

При поглъщане: Вреден при поглъщане.

Сенсибилизация: При контакт с кожата може да предизвика алергична реакция.

Симптоми, които може да причини препаратът: чувство на изгаряне, кашляне, ларингит, задушаване, главоболие, гадене и повръщане.

Остра токсичност при поглъщане:

LD50 орално, плъх > 5000 mg/kg.

12. Информация за околната среда

Екотоксични ефекти:

Основни забележки:

Незначителна екотоксичност.

Стабилност и разграждане/устойчивост и разградимост:

Слабо устойчив при контакт с вода. Настъпва бързо полимеризация.

Продуктът е слабо биологично разложим.

Обща информация за околната среда:

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

13. Третиране на отпадъците

Обезвреждане на препаратът:

Отстраняване на препаратът:

Продуктът или остатъците от него се обезвреждат чрез изгаряне или депониране с разрешение на компетентните местни служби. Остатъците могат да се полимеризират бавно с вода в съотношение 10:1(лепило:вода).

Обезвреждане на замърсени опаковки:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 31.07.2008

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: МОМЕНТНО ЛЕПИЛО-ГЕЛ «СЕКУНДА», арт. 403-111

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

14. Информация за транспортиране

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

Рисков клас: 9
Номер по списъка на ООН: 3334
Група на пакетиране: II
Етикет: 9
Техническо наименование: Лепило, n.o.s.

IMO-IMDG – Транспорт на опасни товари чрез морски транспорт

Замърсяващ морето: Не
Рисков клас: 9
Номер по списъка на ООН: 3334
Група на пакетиране: II
Етикет: 9
Техническо наименование: Лепило, n.o.s.

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

Рисков клас: 9
Номер по списъка на ООН: 3334
Указания за опаковане(пътник): 906
Указания за опаковане(товар): 906
Точно име на пратката: Лепило, n.o.s.

ADN – Транспорт на опасни товари по вътрешни водни пътища:

Рисков клас: 9
Номер по списъка на ООН: 3334
Група на пакетиране: II
Етикет: 9
Техническо наименование: Лепило, n.o.s.

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

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 31.07.2008

Ревизия: 02.12.2010

Дата на отпечатване: 10.12.2010

Търговско наименование: МОМЕНТНО ЛЕПИЛО-ГЕЛ «СЕКУНДА», арт. 403-111



R-фрази:

R37 Дразнещ дихателните пътища.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

S-фрази:

S2 Да се пази далече от деца.

S23 Да не се вдишват изпаренията.

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.

S37 Носете предпазни ръкавици.

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

Източници на опасност: Цианокрилат. Залепва кожата и очите за секунди.

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 препарата е дадено в раздел 15.

R37 Дразнещ дихателните пътища.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

Отдел, издаващ информационни лист за безопасност: Лаборатория

В съответствие с международните норми: ISO 11014-1