

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 18.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТЕЛИН „СЕКUNДА”, арт. 403-039

1. Описание на веществото/препарата и фирмата /предприятието

Търговско наименование:

БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТЕЛИН „СЕКUNДА”, арт. 403-039.

Предназначение:

Двукомпонентна бързовтърдяваща се епоксидна маса за запълване на пукнатини и уплътняване на повърхности.

Производител:

Przedsiębiorstwo CHEMISTIK S.J..

Адрес: ul. Matejki 33a, 43-600 Jaworzno, Poland/Полша/.

тел: 0048 32 75 30 500, /Полша/.

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: Бързовтърдяващ се епоксиден пластелин.

Състав: епоксидна смола, алуминиев прах, стоманен прах, талк.

Опасни компоненти:

CAS: 25068-38-6 Бисфенол –А- эпохлорхидринова смола 5 -1 0%

EINECS: 500-033-5  Xi,  N, R36, 38, 43, 51, 53.

CAS: 90-72-2 2,4,6-три /Диметиламинометил/ фенол 2,5 -1 0%

EINECS: 202-013-9  Xi  Xn , R22, 36, 38.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 18.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТЕЛИН „СЕКУНДА”, арт. 403-039

CAS: 9003-36-5 Бисфенол F 5 - 1 0%

EINECS: 500-006-8  Xi,  N, R36, 38, 43, 51, 53.

CAS: 14464-46-1 Силикон диоксид 2 - 9%

EINECS: n/a  Xn , R20, 48.

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):



Xi, Дразнещ

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

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

R43 Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

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

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: Пострадалият да се изведе на чист въздух. Да се потърси лекарска помощ при необходимост.

При контакт с кожата:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 18.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТИЛИН „СЕКUNDA”, арт. 403-039

Незабавно засегнатите кожни участъци да се промият с течаща вода и сапун. При поява на оплаквания, консултирайте се с лекар.

При контакт с очите:

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на мин. 15 минути. Незабавно потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

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, гасяща прах, карбон диоксид или сух хемикал, вода.

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:

В случай на пожар е възможно отделяне на въглероден монооксид и въглероден диоксид, NO_x. Могат да се образуват дразнещи органични изпарения.

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. Препаратът е дразнеш и повишава чувствителността.

Информация за защита от експлозии и пожари:

Дръжте запалимите източници далече – Не пушете.

Осигурете добра вентилация.

Съхранение:

Да се съхранява в оригиналните опаковки.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 18.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТИЛИН „СЕКУНДА”, арт. 403-039

Да се съхранява при температура от +5° С до +25° С.

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.).

Несъвместим с амини, основи, тежки метали и вода.

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:

Не са известни.

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.

Замърсеното или напоено облекло да се сменя незабавно.

Защита на дихателните пътища:

Да се осигури добра вентилация на работното място. При недостатъчна вентилация да се използва филтрираща маска

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици от гума или PVC.

Защита на очите :

Да се избягва контакт с очите. Да се използват 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: тиксотропна паста.

Цвят: тъмносив.

Мирис: характерен.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 18.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТЕЛИН „СЕКUNDA”, арт. 403-039

Физикохимични свойства:

Точка на възпламеняване: >+150° C

Самовъзпламеняване: не се самовъзпламенява

Точка на разтапяне: неоприложимо

Точка на кипене: неприложимо

Относителна плътност при 25° C: 1,9 g/cm³

Разтворимост в / Разтворимост с вода: неразтворим

Експлозивни свойства: не е взривоопасен

10. Стабилност и реактивност

Стабилност:

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

Материали, които трябва да се избягват:

Силни оксиданти, киселини.

Условия, които трябва да се избягват:

Висока температура, силна светлина.

Опасности продукти при разпадане:

При горене е възможно отделяне на въглероден монооксид, въглероден диоксид, Nox.

11. Токсикологична информация

Остра токсичност при поглъщане:

Епоксидна смола(Бисфенол А)

LD/LC50(орално, плъхове) >2000 mg/kg

Първичен дразнещ ефект:

Продължителен или повтарящ се контакт с кожата може да предизвика раздразнение.

Може да предизвика леко временно дразнене на очите.

Сенсибилизация:

Продуктът дразни кожата и лигавиците. Възможна е повишена чувствителност при контакт с кожата.

Друга информация:

Възможни са кръстосани реакции с други епоксидни съединения.

12. Информация за околната среда

Екотоксични ефекти:

Основни забележки:

Не допускайте продуктът да достигне подпочвени води и водопроводни ситеми.

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Влияние върху околната среда на епоксидната смола(Бисфенол А):

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 18.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: **БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТЕЛИН „СЕКUNDA”, арт. 403-039**

EC50 дафния магна между 1 и 10 мг/Л

LC50 риби 88мг/Л

Стабилност и разграждане/устойчивост и разградимост:

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 препаратата:

Отстраняване на препаратата:

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

След втърдяване продуктът може да се изхвърля в малки количества заедно с битови отпадъци.

Обезвреждане на замърсени опаковки:

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)

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.

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:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 18.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТЕЛИН „СЕКУНДА”, арт. 403-039

Xi, Дразнещ



R-фрази:

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водата.

S-фрази:

S2 Да се пази далече от деца.

S13 Съхранявайте далече от храна, напитки и храна за животни.

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.

S28 При контакт с кожата изплакнете със сапун и вода.

S37 Носете предпазни ръкавици.

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

S61 Да не се допуска изпускането в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Източници на опасност: Продуктът съдържа епоксидна смола, базирана на Бисфенол А и Бисфенол F. Може да предизвика алергични реакции. Измийте си ръцете след употреба.

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: 18.04.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: БЪРЗОВТЪРДЯВАЩ СЕ ЕПОКСИДЕН ПЛАСТЕЛИН „СЕКУНДА”, арт. 403-039

R22 Вреден при поглъщане.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R48/20 Вреден; опасност от тежко увреждания на здравето при постоянна експозиция чрез вдишване.

R36/38 Дразнещ очите и кожата.

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водата.

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

Отдел, издаващ информационния лист за безопасност: Лаборатория

В съответствие с международните норми: ISO 11014-1