

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 20.06.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ХЕРМЕТИК СИЛИКОНОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН ЧЕРВЕН „СЕКУНДА”, арт. 403-189

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

ХЕРМЕТИК СИЛИКОНОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН ЧЕРВЕН „СЕКУНДА”, арт. 403-189.

Предназначение:

Високотемпературният силикон е еластичен, бързо втвърдяващ се уплътнител, който при контакт с атмосферната влага образува траен и несвиващ се шев. Издържа на големи температурни разлики.

Производител:

Carina Silicones Sp. z o. o.

Адрес: ul. Polna 14-18, 55-011 Siechnice, Poland

тел: 0048 71 390 21 31, 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: Високотемпературен силикон.

Състав: смес от силоксанов полимер, пълнители и свързващо вещество.

Опасни компоненти: Няма такива.

3. Описание на опасностите

Продуктът не е класифициран като опасен в смисъла на действащите директиви за производство(ЕО) и не подлежи обезателно на етикиране според Общите Европейски директиви за категоризация на смесите.

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.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 20.06.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ХЕРМЕТИК СИЛИКОНОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН ЧЕРВЕН „СЕКУНДА”, арт. 403-189

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 продължително оплакване, консултирайте се с лекар.

При контакт с кожата:

Засегнатите кожни участъци да се измият с течаща вода и сапун.

При контакт с очите:

Очите да се промият с голямо количество течаща вода. Ако оплакванията продължават, потърсете лекарска помощ.

При поглъщане:

Не предизвиквайте повръщане. Изпийте голямо количество вода или мляко. Потърсете лекарска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Сухи химикали, въглероден диоксид, разпръскваща водна струя.

При големи пожари да се използва разпръскваща водна струя или спиртоустойчива пяна. Мерките за потушаване на пожара да се съгласуват с обкръжаващите условия.

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:

При пожар е възможно отделянето на карбон моноксид, силикон диоксид, следи от формалдехиди.

Защитна екипировка:

Не вдишвайте отделените газове.

Носете защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Осигурете достатъчна вентилация.

Носете защитно облекло.

Мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска изпускане/замърсяване (канализация, повърхностни води, подземни води).

Средства за почистване и събиране:

За малки количества съберете механически с абсорбиращи материали. Дайте за рециклиране или за унищожаване в подходящите контейнери.

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 20.06.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ХЕРМЕТИК СИЛИКОНОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН ЧЕРВЕН „СЕКУНДА”, арт. 403-189

7. Работа с препаратите и съхранение

Информация за безопасна работа с препаратите:

Използвайте само в добре проветриви места. Избягвайте оцетната киселина. Предотвратете попадане върху кожата и в очите.

Информация за защита от експлозии и пожари:

Няма необходимост от специални мерки. Избягвайте източници на възпламеняване.

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:

Да не се съхранява заедно с окислители.

Да се съхранява далече от вода.

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.

Да се пази от замръзване.

Да се съхранява на температура под 30°C.

Да се пази от влажност и вода.

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:

Компонент	PDK
Оцетна киселина CAS 64-19-	5mg/m ³

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 20.06.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ХЕРМЕТИК СИЛИКОНОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН ЧЕРВЕН „СЕКUNДА”, арт. 403-189

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.

Лична защитна подготовка:

Обща защита и хигиенни мерки:

Пазете от контакт с очите и кожата.

Замърсените или напоени дрехи да се сменят незабавно.

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:

Няма специални препоръки.

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:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 20.06.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ХЕРМЕТИК СИЛИКОНОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН ЧЕРВЕН „СЕКУНДА”, арт. 403-189

Форма: под формата на паста.

Цвят: различен, в зависимост от боята.

Мирис: на оцет.

Физикохимични свойства:

Точка на разтапяне/Диапазон на разтапяне – неопределена.

Точка на кипене/Диапазон на кипене: неопределена.

Точка на възпламеняване: неприложимо.

Опасност от самозапалване: Продуктът не се самозапалва при стайна температура.

Опасност от експлозия: Продуктът не представлява опасност от експлозия.

Експлозивни граници:

Долна: 4 Vol%(оцетна киселина).

Горна: 17 Vol%(оцетна киселина).

Относителна плътност при 20° C: 1,03 g/cm³.

Разтворимост в / Разтворимост с вода: неразтворим.

10. Стабилност и реактивност

Стабилност:

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

Опасни реакции:

Реакции с вода.

Материали, които трябва да се избягват:

Вода, основи и алкохоли.

Опасни продукти при разпадане:

Отделените при химическия процес продукти могат да съдържат карбон моноксид, карбон диоксид, формалдехиди, оцетна киселина.

11. Токсикологична информация

Силна токсичност:

Не е известна.

Първичен дразнещ ефект:

Върху кожата: Продължителната експозиция може да причини кожно раздразнение.

Върху очите: Може да предизвика временно леко дразнене.

Сенсибилизация: Не са известни ефекти на сенсибилизация.

Допълнителна токсикологична информация:

КРИСТОН ООД

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

Дата на съставяне: 20.06.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ХЕРМЕТИК СИЛИКОНОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН ЧЕРВЕН „СЕКУНДА”, арт. 403-189

Според последните редакции на Европейските директиви продуктът не е класифициран като опасен.

При употреба според спецификацията, изхождайки от нашия опит и информацията, достигнала до нас, продуктът не указва вредно влияние върху здравето на човека.

12. Информация за околната среда

Екотоксични ефекти:

Основни забележки:

След употреба продуктът се втвърдява и е неразтворим във вода. Продуктът не е биоразградим.

Обща информация за околната среда:

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

13 Третиране на отпадъците

Обезвреждане на препаратата:

Препоръки:

Малки количества от продукта могат да бъдат изхвърляни с домакинските отпадъци.

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: 20.06.2008

Ревизия: 05.04.2011

Дата на отпечатване: 11.04.2011

Търговско наименование: ХЕРМЕТИК СИЛИКОНОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН ЧЕРВЕН „СЕКУНДА”, арт. 403-189

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етикетирание)

Етикетирание съответстващо на Европейските директиви:

Съблюдавайте общоприетите предпазни мерки при работа с химикали. Продуктът не подлежи на задължително етиктиране според Европейските директиви и Указанията за опасни вещества/GefStoffV/.

R-фрази: не са установени такива.

S-фрази:

S2 Да се пази далече от деца.

S24 Избягвайте контакт с кожата.

S25 Да се избягва контакт с очите.

S26 При контакт с очите, изплакнете незабавно с вода и потърсете медицинска помощ.

S51 Използвайте само в помещения с добра вентилация.

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.

Отдел, издаващ информационни лист за безопасност: Лаборатория

В съответствие с международните норми: ISO 11014-1