



## 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: [office@kriston.bg](mailto: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:** 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 етиктиране според Общите Европейски директиви за категоризация на смесите.

**Класификационна система:**

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

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 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).

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

---

**Средства за почистване и събиране:**

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

**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

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

---

Оцетна киселина                                      5mg/m<sup>3</sup>  
CAS 64-19-

**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.

**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 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 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:**

Плътено прилепнали защитни очила.

**Защита на тялото:**

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

---

Подходящо работно облекло.

## **9. Физични и химични свойства**

### **Обща информация:**

Състояние при доставка:

**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° С:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>.

**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:**

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

---

Не е известна.

**Първичен дразнещ ефект:**

**Върху кожата:** Продължителната експозиция може да причини кожно раздразнение.

**Върху очите:** Може да предизвика временно леко дразнене.

**Сенсibiliзация:** Не са известни ефекти на сенсibiliзация.

**Допълнителна токсикологична информация:**

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 препаратите:****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.



## 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

---

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:**

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 информационния лист за безопасност:** Лаборатория  
**В съответствие с международните норми:** ISO 11014-1