



## Karta bezpečnostných údajov podľa ES č. 1907/2006

Strana: 1/6  
Dátum revízie: 17.12.2007  
Dátum tlače: 4.6.2008

### CERESIT CS 25 Silikón Sanitár

#### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

**Obchodný názov:**

CERESIT Silikón Sanitár

**Použitie:**

Vysoko hodnotný tesniaci tmel na vyplnenie dilatačných škár v sanitárnej oblasti

**Názov spoločnosti:****Výrobca:**

Henkel KGaA  
Henkelstrasse 67  
40191 Düsseldorf  
Nemecko  
tel.: +49(211)797-0

**Distributér:**

Henkel Slovensko, spol. s r.o.  
Záhradnícka 91  
821 09 Bratislava  
Slovensko  
tel.: +421(2)502 46 111

**Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**

výrobca: [ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)  
distributér: [ua-productsafety.sk@henkel.com](mailto:ua-productsafety.sk@henkel.com)  
tel.: ++421-(0)2-502 46 129

**Núdzový telefón:**

Pre výnimočné prípady je zriadený informačný servis na nonstop telefónnej linke spoločnosti Henkel č. ++49-(0)211-797-3350.

Tento produkt je nahlásený v „Informačnom centre pre prípady otravy v Nemecku“. V prípade otravy poskytuje toto centrum nepretržitý informačný servis na tel. čísle: ++49-(0)30 19240.

Tento produkt je nahlásený aj na Slovensku v „Toxikologickom informačnom centre“. V prípade núdze poskytuje toto centrum nepretržitý informačný servis na tel. čísle: ++421-(0)2-547 74 166.

#### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Produkt je v zmysle platnej legislatívy klasifikovaný ako nebezpečný.  
Xi – Dráždivý  
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

#### 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**Všeobecný chemický opis:**

tesniaci tmel

**Základné zložky prípravku:**

Acetoxysilánové činidlo s krížovou väzbou  
Polydimetyl siloxán  
Anorganické plnivá

**Vyhlásenie o zložkách podľa ES/1907/2006:**

**CERESIT CS 25 Silikón Sanitár**

Nebezpečné zložky	CAS	EC	Obsah	Klasifikácia
Destiláty (ropné), hydrogenované stredné	64742-46-7	265-148-2	<20%	Xn – Škodlivý; R65
Metylsilántriyl-triacetát	4253-34-3	224-221-9	<2%	C – Žieravý; R34 Xn – Škodlivý; R22 R14
Triacetoxi(etyl)silán	17689-77-9	241-677-4	<2%	C – Žieravý; R34 Xn – Škodlivý; R22 R14
4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	64359-81-5	264-843-8	<0,2%	T – Jedovatý; R23 N – Nebezpečný pre životné prostredie; R50 C – Žieravý; R34 Xi – Dráždivý; R43

Plné znenie R-viet označených kódmi nájdete v bode 16. Ďalšie informácie.  
Pre látky bez klasifikácie môžu v Spoločenstve existovať expozičné limity v pracovnom prostredí.

**4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI****Všeobecné informácie:**

V prípade nepriaznivých účinkov na zdravie vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri inhalácii:**

Presunúť sa na čerstvý vzduch.

**Pri kontakte s pokožkou:**

Umyť tečúcou vodou a mydlom. Ošetriť pokožku. Vyzliecť kontaminovaný odev.

**Pri kontakte s očami:**

Okamžite vypláchnite veľkým množstvom tečúcej vody, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc.

**Po požití:**

Vypláchnuť ústa a hrdlo. Vypiť 1-2 poháre vody. Vyhľadať lekársku pomoc.

**5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****Vhodné hasiace prostriedky:**

piesok, pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), trieštivá voda

**Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:**

vysokotlakový priamy prúd vody

**Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:**

ochranný výstroj  
izolačný dýchací prístroj

**Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené prípravkom samotným**

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Ďalšie informácie:**

Pri požiari ochladzovať nádoby trieštivou vodou.

**6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ**

**CERESIT CS 25 Silikón Sanitár****Osobné preventívne opatrenia:**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.  
Nevdychovať pary rozpúšťadiel.  
Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte.  
Používať osobné ochranné prostriedky.

**Environmentálne preventívne opatrenia:**

Nevyprázdňovať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

**Spôsoby čistenia:**

Odstrániť mechanicky.  
Kontaminovaný materiál zlikvidovať ako odpad podľa bodu 13.

**7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE****Manipulácia:**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

**Skladovanie:**

Skladovať len v pôvodnom obale.  
Skladovať na chladnom a suchom mieste, chránené pred mrazom.  
Skladovať pri teplote od 0°C do +30°C.  
Neskladovať spoločne s oxidantmi.  
Neskladovať spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak, atď.).

**8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA****Limitné hodnoty expozície:**

Platné pre Slovensko  
Predpis: Nariadenie vlády 355/2006 Z.z.

Chemická látka	EINECS	CAS	NPEL				Poznámka
			priemerný		krátkodobý		
			ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	kategória	mg/m <sup>3</sup>	
kyselina octová	200-580-7	64-19-7	10	25	-	-	

**Kontrola expozície:**

Nevyžadujú sa žiadne konkrétne opatrenia.

**Ochrana dýchacích ciest:**

Pri spracovávaní veľkého množstva.  
Pri nedostatočnom vetraní použiť vhodnú dýchaciu masku.  
Filter A1-A3 (hnedý)

**Ochrana rúk:**

Pri krátkodobom kontakte (napr. ako ochrana proti postriekaniu) sa podľa EN 374 odporúča použiť ochranné rukavice vyrobené z nitrilovej gummy (hrúbka materiálu >0,4 mm; čas, za ktorý látka prenikne materiálom rukavíc > 480min.).

Výrobca: napr. nemecká spoločnosť KCL, typ Camatril Velours 730.

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú

## **CERESIT CS 25 Silikón Sanitár**

vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo natrhnutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

### **Ochrana zraku:**

bezpečnostné ochranné okuliare

### **Ochrana kože:**

Vhodný ochranný odev

### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Počas práce nejest', nepiť a nefajčiť.

Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyť ruky.

Prípadné znečistenie pokožky okamžite umyť veľkým množstvom vody a mydlom, pokožku ošetriť.

## **9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### **Všeobecné informácie:**

Vzhľad	pastovitá tekutina rôznych farieb, podľa špecifikácie produktu
Zápach	po kyseline octovej

### **Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:**

Hustota (20°C)	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode (kvalitatívna; 20°C)	nerozpustný

## **10. STABILITA A REAKTIVITA**

### **Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

### **Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**

Reakcia s oxidantmi.  
Reakcia s vodou.

### **Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žiadne nie sú známe.

## **11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

### **Toxicita pri nadýchaní:**

Dráždi dýchacie cesty.

### **Podráždenie kože:**

Primárna kožná dráždivosť: mierne dráždivý, nevyžaduje označenie na etikete

### **Podráždenie zraku:**

Primárna očná dráždivosť: mierne dráždivý, nevyžaduje označenie na etikete

### **Senzibilizácia:**

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

**CERESIT CS 25 Silikón Sanitár**

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Stálosť a odbúrateľnosť:**

**Primárna biologická odbúrateľnosť:**

Produkt nie je biologicky odbúrateľný.

**Všeobecné ekologické informácie:**

Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov.

**13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**Zneškodnenie produktu:**

Likvidácia odpadu v spaľovni alebo v čističke odpadových vôd so súhlasom kompetentných miestnych úradov.

Zvyšky vytvrdnutého alebo vysušeného produktu sa môžu pridať do komunálneho odpadu.

Platné kódové čísla odpadov (EEC) sa netýkajú produktu, ale predovšetkým zdroja. Výrobca preto nie je schopný špecifikovať kódové čísla odpadov (EEC) pre artikle alebo produkty používané v rôznych sektoroch. Tieto si je možné vyžiadať u výrobcu.

**Zneškodnenie kontaminovaných obalov:**

Na recykláciu odovzdávať len úplne vyprázdnené obaly.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť zlikvidovať ako samotný produkt.

**14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**Všeobecné informácie:**

Nie je nebezpečný podľa RID, ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA.

**15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**Symbol nebezpečenstva:**

Xi – Dráždivý



**Obsahuje**

4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

**R-vety:**

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

**S-vety:**

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S37 Noste vhodné rukavice.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

**CERESIT CS 25 Silikón Sanitár**

---

**16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

**Plné znenie všetkých R-viet z položiek 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:**

- R14 Prudko reaguje s vodou.
- R22 Škodlivý po požití.
- R23 Jedovatý pri vdýchnutí.
- R34 Spôsobuje popáleniny.
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
- R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

**Ďalšie informácie:**

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.