



Karta bezpečnostných údajov podľa ES č. 1907/2006

Strana: 1/6
Dátum revízie: 06.05.2010
Dátum tlače: 6.5.2010

CERESIT Sanitary Silikon easy pack

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodný názov:

CERESIT Sanitary Silikon easy pack

Použitie:

Vysoko hodnotný tesniaci tmel v tlakovej nádobe na vyplnenie dilatačných škár v sanitárnej oblasti

Názov spoločnosti:

Výrobca:

Henkel AG&Co 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
distributér: 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. číslo: ++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. číslo: ++421-(0)2-547 74 166.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Produkt nie je v zmysle platnej legislatívy klasifikovaný ako nebezpečný.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecný chemický opis:

1-zložkový tesniaci tmel, vytvrdzuje za uvoľňovania kyseliny octovej

Základné zložky prípravku:

Acetoxysilánové činidlo s krížovou väzbou
Polydimetyl siloxán
Anorganické plnivá
Hnací plyn: 1,1,1,2-tetrafluoroethane

Vyhlásenie o zložkách podľa ES/1907/2006:

CERESIT Sanitary Silikon easy pack

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
Triacetoxy(etyl)silán	17689-77-9	241-677-4	<3%	C – Žieravý; R34 Xn – Škodlivý; R22 R14

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. Vypíť 1-2 poháre vody. Vyhľadať lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý (CO₂), vodná hmla, piesok, pena, hasiaci prášok

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:

vysokotlakový priamy prúd vody, trieštivá voda

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 (CO₂).

Ďalšie informácie:

Pri požiari ochladzovať nádoby vodnou hmlou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

Osobné preventívne opatrenia:

Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

CERESIT Sanitary Silikon easy pack

Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte.
 Používať osobné ochranné prostriedky.
 Nevdychovať pary rozpúšťadiel.

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.
 Pri preprave autom zabaľte nádobu do látky a bezpečne prepravujte v kufri auta, nikdy nie v priestore určenom na prepravu osôb.

Skladovanie:

Pre tlakové nádoby: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.
 Skladovať na chladnom a suchom mieste, chránené pred mrazom.
 Skladovať pri teplote od 0°C do +40°C.
 Neskladovať spoločne s oxidantmi.
 Neskladovať spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak, atď.)
 Neskladujte spolu s horľavými látkami/kvapalinami.

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 ³ (ppm)	mg/m ³	kategória	mg/m ³	
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 gumeny (hrúbka materiálu >0,4 mm; čas, za ktorý látka prenikne materiálom rukavíc > 480min.).
 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 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

CERESIT Sanitary Silikon easy pack

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)	1,04 g/cm ³
Rozpusťnosť vo vode (kvalitatívna; 20°C)	nerozpusťný

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:

Reaguje so silnými oxidantmi.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne nie sú známe.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všeobecné toxikologické informácie:

Podľa našich poznatkov sa pri správnom použití a nakladaní s produktom neočakávajú žiadne nebezpečné účinky.

Toxicita pri nadýchaní:

Pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii nie je možné vylúčiť podráždenie dýchacích ciest.

Podráždenie kože:

V zásade pokožku nedráždi.

Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže viesť k odmasteniu pokožky a následne k jej podráždeniu.

Podráždenie zraku:

Primárna očná dráždivosť: mierne dráždivý, nevyžaduje označenie na etikete

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

CERESIT Sanitary Silikon easy pack**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.

Malé 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 (včítane hnacieho plynu).

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť zlikvidovať ako samotný produkt.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**Cestná doprava ADR:**

Trieda:	2
Identifikačné číslo nebezpečenstva:	
Klasifikačný kód:	5A
UN číslo:	1950
Štítok:	2.2
Správne expedičné označenie:	AEROSOLS

Železničná doprava RID:

Trieda:	2
Identifikačné číslo nebezpečenstva:	20
Klasifikačný kód:	5A
UN číslo:	1950
Štítok:	2.2
Správne expedičné označenie:	AEROSOLS

Riečna doprava ADN:

Trieda:	2
Identifikačné číslo nebezpečenstva:	
Klasifikačný kód:	5A
UN číslo:	1950
Štítok:	2.2
Správne expedičné označenie:	AEROSOLS

Námorná doprava IMDG:

Trieda:	2.2
UN číslo:	1950
Štítok:	2.2
EMS:	F-D, S-U
Správne expedičné označenie:	AEROSOLS

CERESIT Sanitary Silikon easy pack

Letecká doprava ICAO/IATA:

Trieda ICAO/IATA	2.2
UN číslo:	1950
Štítok:	2.2
Obalové inštrukcie (pasažier):	203
Obalové inštr. (letecký náklad):	203
Správne expedičné označenie:	Aerosols, non-flammable

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Symbol nebezpečenstva:

Nie je klasifikovaný

R-vety:

Nie je klasifikovaný.

S-vety:

S2 Uchovávajúce mimo dosahu detí.
S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Špeciálne označenie podľa Nariadenia vlády č. 46/2009 Z.z.:

Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití.

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.
R34 Spôsobuje popáleniny.
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.