



Karta bezpečnostných údajov podľa (ES) 1907/2006 - ISO 11014-1

Strana 1 z 6

SDS No.:173107

Dátum revízie v zahraničí:19.08.2008

Dátum revízie v SR:06.04.2010

Loctite 2701

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodné meno:

Loctite 2701

Plánované použitie:

Anaeróbny zaisťovací tmel

Názov firmy

Henkel Oberflächentechnik GmbH

40191 Düsseldorf

DE

Tel. +49 (211) 797-0

Distribútor

Henkel Slovensko spol. s r.o.

Záhradnícka 91

82108 Bratislava

Tel. +421 2 502 46 406

Fax: +421 2 502 46 405

Zodpovednosť za kartu bezpečnostných údajov:

ua-productsafety.sk@henkel.com

Informácia v prípade núdze:

+421 2 54 774 166 (24h), Toxikologické informačné centrum

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Predĺžený kontakt s pokožkou, hlavne poškodenou, môže u citlivých ľudí spôsobiť senzibilizáciu alebo zápal kože.

R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecná chemická charakteristika:
anaeróbny tesniaci prípravok

Deklarované zloženie podľa ES/1907/2006:

Nebezpečné komponenty zloženia Číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikácia
Hydroxypropyl metakrylát 27813-02-1	248-666-3	> 40 - < 50 %	Xi - Dráždivý; R36, R43
Kuménhydroperoxid 80-15-9	201-254-7	> 1 - < 3 %	O - Oxidujúca; R7 T - Jedovatý; R23 N - Nebezpečný pre životné prostredie; R51, R53 Xn - Škodlivý; R21/22, R48/20/22 C - Žieravý; R34
Kumén 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 1 %	R10 Xn - Škodlivý; R65 Xi - Dráždivý; R37 N - Nebezpečný pre životné prostredie; R51, R53
[2-[(2-metylakryloyl)oxy]etyl]- hydrogen-sukcinát 20882-04-6	244-096-4	> 1 - < 5 %	Xi - Dráždivý; R38, R41, R43

Pre úplné znenie R-viet pozrite časť 16 "Ďalšie informácie"

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity vystavenia v pracovnom prostredí.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Inhalácia - vdýchnutie:

Presunúť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak problémy pretrvávajú vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Umyte mydlom pod tečúcou vodou.
Konzultovať s lekárom.

Kontakt s očami:

Vyplachujte ihneď pod tečúcou vodou (10 minút), v prípade nevyhnutnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Ingescia - prehĺtnutie:

Výplach ústnej dutiny, vypite 1-2 poháre vody, nevyvolávajte vracanie.
Konzultovať s lekárom.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý, pena, prášok

Špeciálne ochranné vybavenie pri hasení požiaru:

Pri práci s produktom noste dýchačí prístroj s vlastnou zásobou vzduchu a oblečenie s úplným ochranným účinkom.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a kožou.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

Menšie množstvo uniknutého produktu poutierajte papierovou utierkou a do likvidácie umiestnite do zbernej nádoby. Väčšie množstvo uniknutého produktu absorbujte do vhodného inertného absorpčného materiálu a až do likvidácie umiestnite do utesnených nádob.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE**Manipulácia:**

Používajte len na dobre vetranom mieste.
Vyhýbajte sa kontaktu s očami a kožou.
Zabráňte predĺženému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

Skladovanie:

Skladujte v originálnych obaloch pri teplotách v rozsahu 8-21°C (46.4-69.8°F) a zvyšný nepoužitý materiál nevracajte späť do originálnych obalov, aby sa zabránilo kontaminácii čistého produktu s následkom skrátenia doby skladovateľnosti nepoužitého produktu.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ /OSOBNÁ OCHRANA**Komponenty s hraničnými hodnotami vzťahujúcimi sa na pracovisko, ktoré je potrebné sledovať:**

Platný pre
SK

Nariadenie vlády SR týkajúci sa ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami.

Obsiahnutá látka	ppm	mg/m ³	Typ	Kategória	Poznámky
CUMENE 98-82-8	20	100	časovo vážená stredná hodnota (TWA).		EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	50	250	Limit pre krátkodobú expozíciu (STEL).		EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8			Resorbované pokožkou	Môže sa vstrebávať cez pokožku.	EU-2000/39/EC
izopropylbenzén 98-82-8	20	100	časovo vážená stredná hodnota (TWA).		
izopropylbenzén 98-82-8		250	Najvyššia medzná hodnota:		
izopropylbenzén 98-82-8			Resorbované pokožkou	Môže sa vstrebávať cez pokožku.	

Ochrana dýchacích ciest:

Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Ochrana rúk:

Vyhýbajte sa kontaktu s kožou.
Odporúčajú sa ochranné rukavice z nitrilovej gummy
Berte prosím do úvahy, že praktický čas upotrebitelnosti chemicky odolných ochranných rukavíc môže byť podstatne kratší následkom vplyvu rozličných faktorov (napríklad teploty). Používateľ musí sám vykonať príslušný odhad možného rizika. Pokiaľ sa na rukaviciach objavia nejaké známky opotrebovania alebo poškodenia, potom treba rukavice vymeniť.

Ochrana očí:

Noste ochranné okuliare.

Ochrana tela:

Noste vhodný ochranný odev.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Vyžaduje sa dodržiavanie dobrej priemyselnej hygieny

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Všeobecné vlastnosti:

Vzhľad - konzistencia kvapalina

Zápach:

zelená
slabý

Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Bod varu > 149,0 °C (> 300.2 °F)

Bod vzplanutia > 93,0 °C (> 199.4 °F)

Tlak pary 0,3000000 mbar

(20,0 °C (68 °F))

Hustota 1,1 g/cm³

()

Rozpusťnosť kvalitatívna čiastočne rozpustný

(Rozp.: voda)

Rozpusťnosť kvalitatívna miešateľný

(Rozp.: acetón)

Obsah VOC < 3 %

(EC)

10. STABILITA A REAKTIVITA

Okolnosti, ktorým sa treba vyhnúť:

Prípravok je za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania stabilný.

Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Reaguje so silnými oxidačnými prostriedkami

Nebezpečné produkty rozkladu:

oxidy uhlíka

Pri ohriatí a dekompozícii produktu sa môžu vyvíjať výpary. Tieto výpary môžu obsahovať oxid uhoľnatý a iné toxické splodiny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita po požití:

Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho ústrojenstva.

Toxicita pri nadýchaní:

Dráždi dýchacie orgány.

Kožná dráždivosť:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Dráždenie očí:

Dráždi oči.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Mobilita:

Vytvrdené lepidlá sú imobilné.

Všeobecné údaje k ekológii:

Nedovoľte preniknutiu do kanalizácie/povrchových/podzemných vôd.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**Likvidácia produktu:**

Likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Odpadový kľúč():

80409

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Po použití, tuby, kartóny a fľaše obsahujúce zbytky produktu likvidujte ako nebezpečný odpad na autorizovaných skládkach alebo spaľte.

Likvidácia obalu podľa úradných predpisov.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**Všeobecné pokyny:**

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. REGULAČNÉ OPATRENIA**Symbol nebezpečenstva:**

Xi - Dráždivý

**Obsahuje**

Hydroxypropyl methacrylate,
[2-[(2-metylakryloyl)oxy]etyl]-hydrogen-sukcinát

R-vety::

R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

S-vety:

S23 Nevdychujte paru.
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.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Označenie produktu je uvedené v bode 15. Úplné znenie R-viet uvedených v karte bezpečnostných údajov:

- R10 Horľavý.
- R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.
- R23 Jedovatý pri vdýchnutí.
- R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- R36 Dráždi oči.
- R37 Dráždi dýchacie cesty.
- R38 Dráždi pokožku.
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R48/20/22 Škodlivý: nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím a po požití.
- R51 Jedovatý pre vodné organizmy.
- R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie plúc.
- R7 Môže spôsobiť požiar.

Ďalšie informácie:

Údaje sa opierajú o súčasný stav našich vedomostí a vzťahujú sa na produkt v dodanom stave. Majú popisovať naše výrobky z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť a ich významom nie je to, aby zaručovali isté vlastnosti.

Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s európskou smernicou "Council Directive 67/548/EEC" v znení nasledovných zmien a doplnkov a smernicou "Commission Directive 1999/45/EC".