



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

Strana 1 z 6
SDS No.:153473
Dátum revízie v zahraničí:10.02.2010
Dátum revízie v SR:19.04.2010

Loctite 638

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodné meno:

Loctite 638

Plánované použitie:

Anaeróbný

Názov firmy

Henkel Oberflächentechnik GmbH
40191 Düsseldorf
DE
Tel. +49 (211) 797-0
Fax: +49 (211) 798--4008

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

Nepôsobí leptavo na pokožku, v súlade s testovacou metódou in vitro, B40 poleptanie pokožky- skúška na modeli ľudskej pokožky, špecifikované v časti B prílohy V ku smernici 67/548/EEC.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecná chemická charakteristika:

Produkt na báze matakrylátu s obsahom kyseliny akrylovej

Deklarované zloženie podľa ES/1907/2006:

Nebezpečné komponenty zloženia Číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikácia
Hydroxypropyl metakrylát 27813-02-1	248-666-3	> 20 - < 30 %	Xi - Dráždivý; R36, R43
Kyselina akrylová 79-10-7	201-177-9	> 5 - < 10 %	R10 Xn - Škodlivý; R20/21/22 C - Žieravý; R35 N - Nebezpečný pre životné prostredie; R50
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
Kyselina 2-metylpropénová 79-41-4	201-204-4	> 1 - < 3 %	Xn - Škodlivý; R21/22 C - Žieravý; R35
Kumén 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,9 %	R10 Xn - Škodlivý; R65 Xi - Dráždivý; R37 N - Nebezpečný pre životné prostredie; R51, R53

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 - prehltnutie:

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.

Spaliny alebo vznikajúce plyny:

Oxidy uhlíka, oxidy dusíka, dráždivé organické výpary, oxidy síry

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

Zaobchádzanie:

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a kožou.

Zabráňte predĺženému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou, aby sa minimalizovalo riziko vzniku senzibilizácie.

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

Báza

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:

Odporúčajú sa ochranné rukavice odolné voči chemikáliám vyrobené z nitrilu.

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	kvapalný
Zápach:	zelený dráždívý

Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Bod varu	> 100,0 °C (> 212 °F)
Bod vzplanutia	> 93,3 °C (> 199.94 °F)
Tlak pary (20 °C (68 °F))	< 4,0000000 mbar
Hustota ()	1,0500 g/cm ³
Rozpusťnosť kvalitatívna (Rozp.: voda)	nemiešateľný
Rozpusťnosť kvalitatívna (Rozp.: acetón)	miešateľný
Obsah VOC (EC)	< 5 %

10. STABILITA A REAKTIVITA**Okolnosti, ktorým sa treba vyhnúť:**

stabilný

Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Reakcia so silnými kyselinami.

Reaguje so silnými oxidačnými prostriedkami

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Toxicita po požití:**

Tento produkt sa pokladá za málo toxický pri prehltnutí.

Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho ústrojenstva.

Toxicita pri nadýchaní:

Dráždi dýchacie orgány.

Kožná dráždivosť:

Dráždi pokožku.

Dráždenie očí:

Riziko vážneho poškodenia očí.

Senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všeobecné údaje k ekológii:

Nedovoľte preniknutiu do kanalizácie/povrchových/podzemných vôd.

Vyžaduje sa opatnosť s ohľadom na ekologické nebezpečenstvo vyplývajúce z predmetov, v ktorých sa produkt používa.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Likvidácia produktu:

Likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Príspevok produktu k tvorbe odpadov je zanedbateľný v porovnaní s výrobkami, v ktorých je použitý.

Odpadový kľúč():

80409

Likvidácia nevyčisteného obalu:

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

Likvidácia obalu podľa úradných predpisov.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Všeobecné pokyny:

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

15. REGULAČNÉ OPATRENIA

Symbol nebezpečenstva:

Xi - Dráždivý



Obsahuje

Hydroxypropyl metakrylát,

Kyselina akrylová

R-vety::

R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

S-vety:

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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

S28 Pri styku s pokožkou okamžite opláchnite veľkým množstvom vody.

S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť.

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

- R10 Horľavý.
- R20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
- R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.
- R23 Jedovatý pri vdýchnutí.
- R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- R36 Dráždi oči.
- R37 Dráždi dýchacie cesty.
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R48/20/22 Škodlivý: nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím a po požití.
- R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
- R51 Jedovatý pre vodné organizmy.
- R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
- 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".