



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

Strana 1 z 6

SDS No.: 153783

Dátum revízie v zahraničí: 03.02.2009

Dátum revízie v SR: 12.11.2010

Loctite 5921

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodné meno:

Loctite 5921

Plánované použitie:

tesnenie

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 46 111

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, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Deklarované zloženie podľa (ES) č. 1907/2006:

Nebezpečné komponenty zloženia Číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikácia
Prírodná živica 8050-09-7	232-475-7	20 - 30 %	R43
Propán-2-ol 67-63-0	200-661-7	10 - 20 %	F - Veľmi horľavý; R11 Xi - Dráždivý; R36 R67

Úplné znenie R-viet uvedených formou skratiek nájdete v kap.16 „Ďalšie informácie.“
Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity vystavenia v pracovnom prostredí.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Inhalácia - vdýchnutie:

Čerstvý vzduch.
Konzultovať s lekárom.

Kontakt s pokožkou:

Umyte mydlom pod tečúcou vodou.
Konzultovať s lekárom.

Kontakt s očami:

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

Ingescia - prehltnutie:

Vypláchnite si ústa, vypite 1-2 poháre vody, nevyvolávajte zvracanie, konzultujte situáciu s lekárom.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Reakcia látky pri požiari:

Horľavý produkt s obsahom rozpúšťadiel. V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať toxické alebo horľavé plyny.

Vhodné hasiace prostriedky:

pena, hasiaci prášok, oxid uhľnatý

Špeciálne ochranné vybavenie pri hasení požiaru:

Noste dýchací prístroj.

Zvláštne nebezpečenstvá prostredníctvom samotného produktu:

Výpary sa môžu zhromažďovať v nízko položených priestoroch, presunúť sa na značné vzdialenosti do blízkosti zápalných zdrojov a zapáliť sa.

Spaliny alebo vznikajúce plyny:

Oxidy uhlíka, oxidy dusíka, dráždivé organické výpary

Dodatočné pokyny:

V prípade požiaru ohrozené nádoby ochladzte postriekaním vodou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Odstráňte zdroje zapálenia.
Postarajte sa o dostatočné vetranie a odsávanie.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

Pozbierajte absorpčným materiálom.
Do likvidácie treba odpad z produktu uskladniť do čiastočne naplnených uzavretých nádob.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Držte ďalej od zápalných zdrojov. - Nefajčite.
Výpary produktu sa musia odsávať, aby sa zabránilo ich vdychovaniu.
Používajte len na dobre vetranom mieste.

Skladovanie:

Skladujte v chlade a suchu.

Neskladujte v blízkosti zdrojov vysokých teplôt, zápalných zdrojov alebo reaktívneho materiálu.

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
izopropylalkohol 67-63-0		1.000	Najvyššia medzná hodnota:		
izopropylalkohol 67-63-0			Kategória na výpočet maximálnej koncentrácie:	Cinidlo má systematický efekt, s náporom v 2roku; doba expozície (vystavenia): priemerne 15 minút; frekvencia expozície (vystavenia): 4; interval medzi expozíciami: 1 hodina.	
izopropylalkohol 67-63-0	200	500	časovo vážená stredná hodnota (TWA).		

Ochrana dýchacích ciest:

Nevdychujte výbušné plyny a požiarné plyny.

Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Ochrana rúk:

Odporúčajú sa ochranné rukavice odolné voči chemikáliám vyrobené z nitrilu.

V prípade okolností, pri ktorých existuje potencionálna možnosť dlhšieho, alebo opakovaného kontaktu produktu s pokožkou, sa odporúča používať jednorazové ochranné rukavice (polyetylén, prírodná guma alebo iný materiál, odolný voči esterom).

Ochrana očí:

Noste ochranné okuliare.

Ochrana tela:

Vhodné ochranné oblečenie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Vyžaduje sa dodržiavanie dobrej priemyselnej hygieny

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Všeobecné vlastnosti:

Vzhľad - konzistencia

pasta
červenohnedá
alkoholový

Zápach:

Fyzikálne a chemické vlastnosti:

pH hodnota
Bod varu
Bod vzplanutia
Tlak pary
(20 °C (68 °F))

Neaplikovateľný.
82 °C (179.6 °F)
Produkt je tuhá látka. (ASTM D 4359)
33 mm Hg

Hustota (25 °C (77 °F))	1,5 g/cm ³
Rozpustnosť kvalitatívna (Rozp.: voda)	čistočne rozpustný
Rýchlosť vyparovania:	7,7 (Éter = 1)
Hustota pár:	Ťažšie ako vzduch
Obsah VOC (EG)	15 % (Podľa definície uvedenej v smernici "Council Directive 2004/42/EC")

10. STABILITA A REAKTIVITA

Okolnosti, ktorým sa treba vyhnúť:

Prípravok je za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania stabilný.
Veľké teplo, výpary, iskry, alebo iné zápalné zdroje.

Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné oxidačné činidlo

Nebezpečné produkty rozkladu:

oxidy uhlíka
aldehydy

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita po požití:

Tento produkt sa pokladá za málo toxický pri prehltnutí.

Toxicita pri nadýchaní:

Môže spôsobiť bolesti hlavy a závrate.

Kožná dráždivosť:

Rozpúšťadlo môže z pokožky vylúhovať esenciálne oleje a zapríčiniť jej vyššiu citlivosť na účinok ostatných chemických látok.

Predĺžený alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Dráždenie očí:

Dráždi oči.

Senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxicita:

Nevyprázdňovať do kanalizácie/povrchových/podzemných vôd.

Mobilita:

Vytvrdené lepidlá sú imobilné.

Perzistencia a biodegradabilita:

Žiadne údaje k dispozícii.

Bioakumulačný potenciál:

Žiadne údaje k dispozícii.

Všeobecné údaje k ekológii:

Vytvrdené produkty značky Loctite sú typické polyméry a nepredstavujú teda žiadne bezprostredné ekologické nebezpečenstvo.

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

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

Zlikvidovať podľa predpisov.

Odpadový kľúč(EWC):

80409

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Po použití, tuby, kartóny a fľaše obsahujúce zbytky 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

**R-vety:**

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

S-vety:

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S37 Noste vhodné rukavice.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

R11 Veľmi horľavý.

R36 Dráždi oči.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Ďalšie informácie:

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".

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.

www.loctite-henkel.sk