



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

Strana 1 z 7

SDS No.: 153555

Dátum revízie v zahraničí: 16.09.2009

Dátum revízie v SR: 31.05.2010

Loctite 770

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodné meno:

Loctite 770

Plánované použitie:

základná farba, obsahujúca rozpúšťadlá

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

R11 Veľmi horľavý.

R38 Dráždi pokožku.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecná chemická charakteristika:

základná farba, obsahujúca rozpúšťadlá

Deklarované zloženie podľa ES/1907/2006:

Nebezpečné komponenty zloženia Číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikácia
Heptán Zmes isomérov 142-82-5	205-563-8	80 - 100 %	F - Veľmi horľavý; R11 Xn - Škodlivý; R65 Xi - Dráždivý; R38 N - Nebezpečný pre životné prostredie; R50, R53 R67

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:

Čerstvý vzduch.
Konzultovať s lekárom.

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:

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 uhoľnatý

Špeciálne ochranné vybavenie pri hasení požiaru:

Noste ochranu dýchania nezávislého od okolitého vzduchu.

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:

Postarajte sa o dostatočné vetranie a odsávanie.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

Pozbierajte savým materiálom.

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

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia:

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
N-HEPTANE 142-82-5	500	2.085	časovo vážená stredná hodnota (TWA).		EU-2000/39/EC
heptán 142-82-5	500	2.085	časovo vážená stredná hodnota (TWA).		

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.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Vyžaduje sa dodržiavanie dobrej priemyselnej hygieny

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**Všeobecné vlastnosti:**

Vzhľad - konzistencia	kvapalný bezfarebný
Zápach:	charakteristický

Fyzikálne a chemické vlastnosti:

pH hodnota	Neaplikovateľný.
Bod varu	96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Bod vzplanutia	-2 °C (28.4 °F)
Tlak pary (20 °C (68 °F))	35 mm Hg
Hustota ()	0,68 g/cm ³
Rozpusťnosť kvalitatívna (Rozp.: voda)	nemiešateľný
Rozpusťnosť kvalitatívna Hustota pár:	nemiešateľný 3,4 (vzduch=1)
Obsah VOC (EC)	100 %

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

Prípravok je za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania stabilný.

Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné oxidačné činidlo

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

Zdravotne škodlivé: pri prehltnutí môže dôjsť k poškodeniu pľúc.

Toxicita pri nadýchaní:

Môže spôsobiť bolesti hlavy a závrate.

Kožná dráždivosť:

Dráždi pokožku.

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

Dráždenie očí:

Môže spôsobiť mierne podráždenie očí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Ekotoxicita:**

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
Vo vodných tokoch môže mať dlhodobejšie škodlivé účinky.
Nedovoľte preniknutiu do kanalizácie/povrchových/podzemných vôd.

Mobilita:

Produkt sa rýchlo a ľahko vyparuje.

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

Zlikvidovať podľa predpisov.

Odpadový kľúč(EWC):

140603

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

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

Trieda: 3
Obalová sekcia: II
Kód klasifikácie: F1
Identifikačné číslo nebezpečenstva: 33
UN-čís.: 1206
Výstražný listok: 3
Technický názov: HEPTÁNY (roztok)

Železničná preprava RID:

Trieda: 3
Obalová sekcia: II
Kód klasifikácie: F1
Identifikačné číslo nebezpečenstva: 33
UN-čís.: 1206
Výstražný listok: 3
Technický názov: HEPTÁNY (roztok)

Riečna preprava ADN:

Trieda: 3
Obalová sekcia: II
Kód klasifikácie: F1
Identifikačné číslo nebezpečenstva: 33
UN-čís.: 1206
Výstražný listok: 3
Technický názov: HEPTÁNY (roztok)

Námorná preprava IMDG:

Trieda: 3
Obalová sekcia: II
UN-čís.: 1206
Výstražný listok: 3

EmS:	F-E ,S-D
Látky znečisťujúce morskú vodu:	-
Správne expedičné označenie:	HEPTANES (roztok)

Letecká preprava IATA:

Trieda:	3
Obalová sekcia:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-čís.:	1206
Výstražný listok:	3
Správne expedičné označenie:	Heptanes (roztok)

15. REGULAČNÉ OPATRENIA

Symbol nebezpečenstva:

F - Veľmi horľavý

Xn - Škodlivý

N - Nebezpečný pre životné prostredie

**Obsahuje**

Heptán Zmes isomérov

R-vety::

R11 Veľmi horľavý.

R38 Dráždi pokožku.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S-vety:

S16 Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

S23 Nevdychujte paru.

S28 Pri styku s pokožkou okamžite opláchnite veľkým množstvom vody a mydlom.

S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

R11 Veľmi horľavý.

R38 Dráždi pokožku.

R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

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.