



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

Loctite 770

SDB-nr : 153555
V002.3

Reviderat den: 15.02.2011
Utskriftsdatum: 04.01.2012

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

Loctite 770

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Avsedd användning:

Primer, med lösningsmedel

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Telefonnummer för nödsituationer:

+46 10 480 7500 (kontorstid)

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (DPD):

F - Mycket brandfarligt

R11 Mycket brandfarligt.

Xn - Hälsoskadlig

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Xi - Irriterande

R38 Irriterar huden.

N - Miljöfarlig

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Märkningsuppgifter (DPD):

F - Mycket brandfarligt

Xn - Hälsoskadlig

N - Miljöfarlig

**R-fraser:**

- R11 Mycket brandfarligt.
- R38 Irriterar huden.
- R65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av ånga.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
- S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Tilläggsinformation:

- Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

N-Heptan

Andra faror:

Inga vid avsedd användning.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**Allmän kemisk karaktärisering:**

Primer, med lösningsmedel

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
N-Heptan 142-82-5	205-563-8	80- 100 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Kvävningsrisk 1 H304 Irriterande på huden 2 H315 Specifik organtoxicitet - enda exponering 3 H336 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 Långvariga faror för vattenmiljön 1 H410

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.
För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
N-Heptan 142-82-5	205-563-8	80 - 100 %	N - Miljöfarlig; R50, R53 Xi - Irriterande; R38 R67 F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R65

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

> 30 % Alifatiska kolväten

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Inhalation:**

Frisk luft.
Kontakta läkare.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandegenskaper:

Lösning innehållande brännbar produkt. I händelse av brand utlöses giftiga gaser.

Släckmedel:**Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Utsätt ej för direkt hetta.
Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Sörj för tillräcklig ventilation.
Beakta råd i punkt 8.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sopas upp med absorberande material.
Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd endast på väl ventilerade platser.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara kallt och torrt.
Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

Specifik slutanvändning:

Primer, med lösningsmedel

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Gäller för
SE
Basis
Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m3	Typ	Kategori	Anmärkningar
N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER 142-82-5	200	800	Nivågränsvärde		SWO
N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER 142-82-5	300	1.200	Korttidsvärde		SWO
N-HEPTAN 142-82-5	500	2.085	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV

Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:
Sörj för god ventilation.

Handskydd:

Användande av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril rekommenderas.
 Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slutanvändaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.
 Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek).
 Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Vätska Transparent Transparent, Färglös, Klar
Lukt	Alifatisk
pH-värde	Ej tillämpligt.
Initial kokpunkt	96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Flampunkt	-2 °C (28.4 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	35 mm Hg
Densitet ()	0,68 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningm: Vatten)	Inte blandbar
Löslighet, kvalitativ	Inte blandbar
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Starkt oxiderande ämnen.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

Oförenliga material:

Inga data tillgängliga.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Koloxider

11. Tokikologisk information

Allmänna uppgifter om toxicologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Irriterande på huden
Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
N-Heptan 142-82-5	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

12. Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Giftigt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ekotoxicitet:

Mycket giftigt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
N-Heptan 142-82-5	LC50	220 - 270 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-Heptan 142-82-5	EC50	1,5 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokonzentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
N-Heptan 142-82-5	4,66					

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallshantering av produkten:

Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

14. Transport information

Vägtransport ADR:

Klass: 3
 Förpackningsgrupp: II
 Klassificeringskod: F1
 Nr för märkning av faran: 33
 UN-nr: 1206
 Varningsetikett: 3
 Benämning: HEPTANER (lösning)
 Tunnelrestriktionskod: (D/E)
 Ytterligare ämnesegenskap: Miljöfarlig

Järnvägstransport RID:

Klass: 3
 Förpackningsgrupp: II
 Klassificeringskod: F1
 Nr för märkning av faran: 33
 UN-nr: 1206
 Varningsetikett: 3
 Benämning: HEPTANER (lösning)
 Tunnelrestriktionskod:
 Ytterligare ämnesegenskap: Miljöfarlig

Insjötransport ADN:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1206
Varningsetikett:	3
Benämning:	HEPTANER (lösning)
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

Sjötransport IMDG:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
UN-nr:	1206
Varningsetikett:	3
EmS:	F-E ,S-D
Marine pollutant:	P
Proper shipping name:	HEPTANES (lösning)

Flygfrakt IATA:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-nr:	1206
Varningsetikett:	3
Proper shipping name:	Heptanes (lösning)

15. Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

VOC-innehåll (1999/13/EC)	100 %
------------------------------	-------

16. Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R11 Mycket brandfarligt.
- R38 Irriterar huden.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

"Angivelsen stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."