



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 av 7

LOCTITE 7457

SDB-Nr. : 173286

V002.0

bearbejdet den: 11.01.2010

Trykkdato: 01.12.2010

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Varenavn:

LOCTITE 7457

Planlagt bruk:

Primer

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Oslo
Postboks 6405 Etterstad
0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet::

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Informasjon i nødstilfeller:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. Mulige farer ved produktet

R11 Meget brannfarlig.

R38 Irriterer huden.

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

Generell kjemisk karakterisering:

Primer

Deklarasjon av innholdsstoffer i.h.t. (EF) nr. 1907/2006:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | EINECS | Innhold | Klassifisering |
|------------------------------------|-----------|------------|---|
| n-Heptan 142-82-5 | 205-563-8 | 80 - 100 % | F - Meget brannfarlig; R11 Xn - Helsekadelig; R65 Xi - Irriterende; R38 R67 N - Miljøskadelig; R50, R53 |

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

4. Første-hjelp-tiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.
Oppsøk lege.

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.
Oppsøk lege.

5. Tiltak til brannbekjempelse

Egnede slukningsmidler:

Karbondioksid, skum, pulver.

Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

Spesielle farer gjennom produktet selv:

Kjøl ned aerosolbeholdere med vannstråle. Beholdere kan eksplodere.

Forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:

Kulloksider

6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

Generelle anvisninger:

Må holdes borte fra antennelseskilder og åpen ild.

Personrelevante forsiktighetsiltak:

Unngå kontakt med øyne og hud.

Miljøverntiltak:

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

Fremgangsmåte for rengjøring og opptak:

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.
Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

7. Håndtering og lagring

Håndtering:

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.
Unngå kontakt med øyne og hud.
Hold produktet borte fra antennelseskilder røyking forbudt.

Lagring:

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted
Må ikke utsettes for direkte varme.

8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

Bestanddelere med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:

Gyldig for
NO
Grunnlag
Norske Administrative normer (2007)

| Innholdsstoff | ppm | mg/m ³ | Type | Kategori | Bemerkninger |
|--------------------|-----|-------------------|---------------------|----------|--------------|
| HEPTAN 142-82-5 | 200 | 800 | Terskel grenseverdi | | N_TLV |

Åndedrettsvern:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Håndbeskyttelse:

Bruk av kjemikaliebestandige hansker i nitrilgummi anbefales.
Vennligst bemerk at brukstiden for kjemikaliehansker kan forkortes vesentlig av mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Brukeren må selv foreta den endelige risikovurdering. Skift hansker regelmessig og når de er preget av slitasje eller annen påvirkning som kan redusere beskyttelsen.
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (IIR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (IIR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk beskyttelsebriller

Kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres
Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Generelle egenskaper:

| | |
|----------|----------------------|
| Utseende | Flytende Fargeløs |
| Lukt: | Alifatisk |

Fysiske og kjemiske egenskaper:

| | |
|--|-------------------------------|
| pH-verdi | ikke relevant. |
| Kokepunkt | 96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F) |
| Flammepunkt | -2 °C (28.4 °F) |
| Damptrykk (20 °C (68 °F)) | 45,5 mbar |
| Densitet () | 0,68 g/cm ³ |
| Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann) | Ikke blandbar |
| Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Aceton) | ubestemt |
| Damptetthet: | 3,4500 |

VOC-innhold
(1999/13/EC)

(Luft =1)
100 %

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser som skal unngås:

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

Stoffer som skal unngås:

syrer.
Sterke oksiderende midler.

11. Opplysninger om toksikologi

Akutt oral toksisitet:

Små mengder væske kan ved aspirasjon til luftveiene i forbindelse med svelging eller oppkast forårsake kjemisk lungebetennelse eller lungeødem.

Akutt inhalativ toksisitet:

Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

Hudirritasjon:

Irriterende ved hudkontakt
Løsemidlene kan avfette huden og derved gjøre den mer følsom for andre kjemikalier

Øyenirritasjon:

Unngå øyekontakt.
Kan gi lett øyeirritasjon.

12. Opplysninger om økologi

Økotoksisitet:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Art | Ekspone ringtid | Verde type | Verdi |
|------------------------------------|---|--------------------|---------------|----------|
| n-Heptan 142-82-5 | Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus) | 48 h | LC 50 | 220 mg/L |
| n-Heptan 142-82-5 | Water flea (Daphnia magna) | 48 h | EC 50 | 1,5 mg/L |

Generelle opplysninger om økologi:

Meget giftig for vannorganismer
Kan på lang sikt ha skadelige virkninger i vassdrag.
Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

13. Henvisninger for avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.
Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsnøkkel(Avfallskode (EWC)):

14 06 03 - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

14. Opplysninger om transport**Veitransport ADR:**

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballasjegruppe: | II |
| Klassifikasjonskode: | F1 |
| Nr. for merking av faren: | 33 |
| UN-nr.: | 1206 |
| Fareseddel: | 3 |
| Varenavn og beskrivelse: | HEPTANER (løsning) |
| Tunnelrestriksjonskode: | (D/E) |
| Ytterligere stoffegenskaper: | E1 |

Jernbanetransport RID:

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballasjegruppe: | II |
| Klassifikasjonskode: | F1 |
| Nr. for merking av faren: | 33 |
| UN-nr.: | 1206 |
| Fareseddel: | 3 |
| Varenavn og beskrivelse: | HEPTANER (løsning) |
| Tunnelrestriksjonskode: | |
| Ytterligere stoffegenskaper: | E1 |

Innsjø-skipstransport ADN:

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballasjegruppe: | II |
| Klassifikasjonskode: | F1 |
| Nr. for merking av faren: | |
| UN-nr.: | 1206 |
| Fareseddel: | 3 |
| Varenavn og beskrivelse: | HEPTANER (løsning) |
| Ytterligere stoffegenskaper: | E1 |

Transport med sjøgående fartøy IMDG:

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballasjegruppe: | II |
| UN-nr.: | 1206 |
| Fareseddel: | 3 |
| EmS: | F-E ,S-D |
| Skadelig stoff for sjøvann: | P |
| Proper shipping name: | HEPTANES (løsning) |

Lufttransport IATA:

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballasjegruppe: | II |
| Packaging-Instruction (passenger) | 305 |
| Packaging-Instruction (cargo) | 307 |
| UN-nr.: | 1206 |
| Fareseddel: | 3 |
| Proper shipping name: | Heptanes (løsning) |

15. Forskrifter - klassifisering og merking**Faresymboler:**

F - Meget brannfarlig



Xn - Helsekadelig



N - Miljøskadelig

**Inneholder**

n-Heptan

R-Setninger:

R11 Meget brannfarlig.

R38 Irriterer huden.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-Setninger:

S16 Holdes vekk fra antenneskilder. Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av damp.

S28 Får man stoff på huden, vask straks med rikelig med vann og såpe.

S 61- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

S62 Ved svelging må ikke brekkes fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller beholder.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om aerosolbeholdere 01.03.1996 (I henhold til EUs rådsdirektiv om aerosolbeholdere, 75/324/EØF samt kommisjonsdirektiv 94/1/EØF).

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

16. Andre opplysninger

Fullstendig ordlyd for R-setningene, som er oppført som forkortelser i det foreliggende sikkerhetsdatabladet. Merkingen av produktet er oppført i kapittel 15.

R11 Meget brannfarlig.

R38 Irriterer huden.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Dette databladet er utarbeidet i henhold til EU Stoffdirektiv 67/548/EØF og dets etterfølgende endringer i Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF.