



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 5

LOCTITE 5400

SDB-Nr. : 414458
V001.1

bearbeidet den: 04.03.2011

Trykkdato: 27.04.2015

1. Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

Produktidentifikator:

LOCTITE 5400

Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Anaerobt lim

Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet:

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nødtelefonnummer:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. Mulige farer

Klassifisering av stoff eller blanding:

Klassifisering (DPD):

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetodene i siste utgave av "Generelle retningslinjer for klassifisering av preparater i EF".

Identifikasjonselementer (DPD):

R-Setninger:

Ikke klassifisert som farlig.

Andre farer:

Ingen ved anbefalt bruk.

3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

Generell kjemisk karakterisering:

Anaerobt lim

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:

Inneholder ingen farlige stoffer som ligger over grenseverdiene ifølge EU-forordning

4. Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**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.

Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling:

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

5. Tiltak ved brannbekjempelse

Slokningsmiddel:**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Ikke kjent.

Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding:

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO₂).
Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

Instruksjoner for brannbekjempelse:

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

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer:

Unngå kontakt med øyne og hud.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Miljøbeskyttelsestiltak:

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

Metoder og materiell for inndemming og rengjøring:

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

Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

7. Håndtering og oppbevaring

Forsiktighetsiltak for sikker håndtering

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Langvarig eller gjentatt hudkontakt bør unngås for å redusere mulig risiko for sensibilisering

Hygienetiltak

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:

Sørg for effektiv ventilasjon.

Oppbevares i originalbeholdere ved 8-21 °C (46.4-69.8°F). Ikke ha reststoff tilbake i beholderne, da kontaminering kan redusere holdbarheten på bulkproduktet.

Spesifikke sluttbrukformål

Anaerobt lim

8. Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

Kontrollparametre:**Begrensning og overvåking av eksponering:****Åndedrettsvern:**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). 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

Kroppsbekyttelse:

Bruk egnede verneklær.

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper:

Utseende	pasta pasta Gul, Mørk orange
Lukt	Karakteristisk
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Styrteitet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Andre opplysninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

10. Stabilitet og reaktivitet**Reaktivitet:**

peroksider.

Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

Mulighet for farlige reaksjoner:

Se avsnitt reaktivitet

Betingelser som må unngås:

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

Uforenlige materialer:

Ingen ved anbefalt bruk.

Farlige spaltningsprodukter:

Kulloksider

11. Opplysninger om toksikologi**Generelle opplysninger om toksikologi:**

Stoffblandingen er klassifisert basert på den konvensjonelle metoden skissert i artikkel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EC.
Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Akutt oral toksisitet:

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

Akutt inhalativ toksisitet:

Kan forårsake irritasjon i luftveiene

Hudirritasjon:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Øyenirritasjon:

Kan gi lett øyeirritasjon.

12. Miljørelevante opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.
Stoffblandingen er klassifisert basert på den konvensjonelle metoden skissert i artikkel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EC.
Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Økotoksisitet:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

Persistens/nedbrytbarhet:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart

13. Instruksjoner for avhending**Fremgangsmåte ved avfallsbehandling:**

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Bidrag til forurensning fra dette produktet er ubetydelig i forhold hvor dette benyttes

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

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

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

14. Opplysninger om transport**Generelle anvisninger:**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Lovforskrifter**Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding:**

VOC-innhold < 3 %
(1999/13/EC)

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

16. Andre opplysninger**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.