



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

Side 1 av 6

Loctite Super Glue Power Easy

SDB-Nr. : 383159  
V001.1

bearbeidet den: 01.09.2011

Trykkdato: 28.07.2014

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

**Produktidentifikator:**

Loctite Super Glue Power Easy

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

Planlagt bruk:  
Sekundlim

**Norsk PR-nr.:**

Ennå ikke tildelt

**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)

### Kapittel 2: Mulige farer

**Klassifisering av stoff eller blanding:**

**Klassifisering (DPD):**

Klassifisering ikke nødvendig.

**Identifikasjonselementer (DPD):**

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

**Tilleggshenvisninger:**

Cyanoakrylat. Farlig. Klistrer sammen hud og øyne på få sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Andre farer:**

Personer som reagerer allergisk på Akrylat skal unngå å håndtere produktet.

### Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

**Generell kjemisk karakterisering:**

Sekundkleber

**Basisstoffer i tilberedningen:**

Cyanoakrylat

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum- mer	Innhold	Klassifisering
beta-Metoksyetyl-cyanoakrylat 27816-23-5	248-670-5	> 70 - < 100 %	

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.

### Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

**Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**
**Inhalere:**

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:**

Sammenlimt hud må ikke trekkes fra hverandre med makt. Kan forsiktig presses fra hverandre med en butt gjenstand, for eksempel en skje, som bør være fuktet med varmt såpevann.

Cyanoakrylater avgir varme ved herding. I sjeldne tilfeller vil en stor dråpe kunne avgis nok varme til å forårsake forbrenningskade.

Forbrenningskade behandles som vanlig brannskade etter at limet er fjernet fra huden.

Hvis leppene er blitt sammenlimt, fukt leppene med varmt vann og spytt presses forsiktig inn mellom leppene fra innsiden.

Press med fingrene eller rull leppene fra hverandre. Leppene må ikke rives direkte fra hverandre.

**Øyekontakt:**

Hvis øyet er gjenklistret, løs øyebrynene med varmt vann på en fuktig klut.

Cyanoakrylat vil hefte til øyets protein og fremkalle tåreflod, som vil bidra til å løse opp limet.

Hold øyet tildekket inntil limet er fullstendig løst, vanligvis 1 - 3 dager.

Øyet må ikke åpnes med makt. Søk legehjelp i tilfelle fast cyanoakrylat-lim bak øyelokket forårsaker sårskade.

**Svelging:**

Sørg for frie luftveier. Produktet vil polymerisere umiddelbart i munnhulen, og vil være nesten umulig å svelge. Spytt vil langsamt løse det faste stoffet fra munnen (flere timer).

**Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling:**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

**Slokningsmiddel:**
**Egnede slukningsmidler:**

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vann under høyt trykk

**Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding:**

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kuldiksid (CO<sub>2</sub>).

**Instruksjoner for brannbekjempelse:**

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

**Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer:**

Unngå kontakt med huden og øynene.

Bruk verneutstyr.

**Miljøbeskyttelsestiltak:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**Metoder og materiell for inndemming og rengjøring:**

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

**Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring****Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Beholder må åpnes og håndteres forsiktig.

Unngå kontakt med hud og øyne.

**Hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

**Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:**

For optimal holdbarhet oppbevare i original emballasje ved 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).

Oppbevares i lukket originalemballasje.

Lagres kjølig, maksimal lagertemperatur 30°C.

Oppbevares tørt.

Lagres frostfritt.

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**Spesifikke sluttbrukformål**

Sekundlim

**Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr****Kontrollparametre:**

Gyldig for

NO

ingen/Intet

**Begrensning og overvåking av eksponering:**

Åndedrettsvern:

Ikke pliktig.

**Håndbeskyttelse:**

Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, trengetid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fåes kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

**Øyenbeskyttelse:**

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

**Kroppsbeskyttelse:**

Egnede verneklær.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

**Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper:**

Utseende	Væske tykk, Væske Fargeløs, Strå
Lukt	Karakteristisk
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	> 80 °C (> 80 80 °C)
Flammepunkt	80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt	Polymeriserer i kontakt med vann.
Løselighet kvalitativt	Polymeriserer i kontakt med vann.
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
Dampthetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

**Andre opplysninger:**

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

**Reaktivitet:**

Hurtig eksotermisk polymerisasjon vil skje i nærvær av vann, aminer, alkalier og alkohol.

**Kjemisk stabilitet:**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**Mulighet for farlige reaksjoner:**

Se avsnitt reaktivitet

**Betingelser som må unngås:**

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

**Uforenlige materialer:**

Ingen ved anbefalt bruk.

**Farlige spaltningproduktter:**

Ikke kjent.

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

Ved faglig riktig omgang og formålsbestemt anvendelse er etter vårt kjennskap ingen ufordelaktige virkninger av produktet å forvente.

**Kimcelle-mutagenitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
beta-Metoksyetyl- cyanoakrylat 27816-23-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

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

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann

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

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

080410

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

Ikke farlig gods

**Jernbanetransport RID:**

Ikke farlig gods

**Innsjø-skipstransport ADN:**

Ikke farlig gods

**Transport med sjøgående fartøy IMDG:**

Ikke farlig gods

**Lufttransport IATA:**

Klasse:	9
Emballasjegruppe:	
Packaging-Instruction (passenger)	
Packaging-Instruction (cargo)	
UN-nr.:	3334
Fareseddel:	9
Proper shipping name:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

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

VOC-innhold (CH)	2,00 %
VOC-innhold (1999/13/EC)	< 3 %
VOC-innhold (1999/13/EC)	< 3 %

**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

**Kapittel 16: Andre opplysninger****Ytterligere informasjon:**

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.