



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS- DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma:

Handelsnavn:

Kontaktlim 281

Dato: 08-09-06 **Erstatter (tidl. dato):** 22-06-06

Varenr.: 3000, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009 **Deklarasjonsnummer:** 056628

Produsent: Dana Lim A/S, Københavnsvej 220, DK-4600 Køge, Danmark.
Tlf: (+45) 56 64 00 70 Faks: (+45) 56 64 00 90

Omsetter i Norge:
Dana Lim Norge, Storgt. 39, 0182 Oslo, Norge.
Tlf: (+47) 222 00 450 Faks: (+47) 222 00 451

Telefonnr. i krisesituasjoner:
Lege kan rette henvendelse til Giftinformasjonssentralen:
Tlf: (+47) 22 59 13 00 Faks: (+47) 22 60 85 75

Type: Løsemiddelbasert lim.

Bruksområde: Anvendes til kontaktliming. Produktets tekniske anvendelse fremgår av Produktinformasjonsblad.

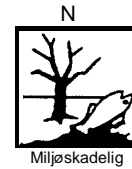
2. Opplysninger om kjemisk sammensetning:

Helse- og miljøfarlige stoffer iht. EU og norsk lovgivning:

Navn:	Innhold:	Symbol:	R-setninger*:
Xylen EINECS-nr. 215-535-7 CAS-nr. 1330-20-7	<30 %	Xn	R10-20/21-38
Etylacetat EINECS-nr. 205-500-4 CAS-nr. 141-78-6	< 30 %	F, Xi	R11-36-66-67
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett, (<0,1% benzen) EINECS-nr. 265-151-9 CAS-nr. 64742-49-0	<25 %	F, Xn, N	R11-38-51/53-65-67
Sinkoksid EINECS-nr. 215-222-5 CAS-nr. 1314-13-2	<1%	N	R50/53
Kolofonium EINECS-nr. 232-475-7 CAS-nr. 8050-09-7	<0,5 %	Xi	R43

*Se pkt. 16 for R-setningers fullstendige ordlyd.

3. Viktigste faremomenter:



Meget brannfarlig. Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer øynene og huden. Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. Førstehjelpstiltak:

Generelt:

I tvilstilfeller kontakt lege. Medbring dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding:

Sørg for ro varme og frisk luft. Ved bevisstløshet gi kunstig åndedrett. Legg pasienten i stabilt sideleie og hold vedkommende varm med teppe el. Tilkall straks lege.

Øyekontakt:

Fjern evt. kontaktlinser, åpne øyet så mye som mulig og skyll straks med vann i minst 10 minutter. Søk lege ved vedvarende irritasjon.

Hudkontakt:

Klær som forurenses fjernes straks, og forurenset hud vaskes grundig med såpe og vann. Hudrensninger kan anvendes. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.

Svelging:

Fremkall ikke brekninger. Hvis brekninger inntreffer, hold hodet lavt, slik at ikke luftveiene blokkeres. Hold pasienten i ro. Søk øyeblikkelig legehjelp.

5. Tiltak ved brannslukking:

Brann slukkes med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.

Ved brann vil det dannes tett sort røyk. Forbrenningsproduktene er helseskadelige og åndedrettsvern kan være nødvendig.

Avkjøl utsatte lukkede beholdere med vann. La ikke spill fra brannslukningsarbeid renne ut i avløp.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp:

Fjern mulige antenneskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Personlig verneutstyr: Se punkt 8.

Avfallet samles opp med et ikke-brennbar, absorberende materiale (f.eks. sand, jord, granulat) og behandles i henhold til nasjonal lovgivning.

Fjerning av kjemikalieavfall: Se punkt 13.

Rens fortrinnsvis med vann og rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller avløp. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til nasjonal lovgivning.

7. Håndtering og oppbevaring:**Håndtering:**

Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken til tennkilder. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre dannelsen brennbare eller eksplosive blandinger og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn administrativ norm.

Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antenneskilder.

Bruk eksplosjonssikkert el. utstyr. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend alltid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatiske klær og fottøy. Gulvet bør være ledende.

Hold emballasjen lukket, og adskilt fra antenneskilder. Bruk gnistsikkert verktøy.

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Unngå hud og øyekontakt. Røyking, spising og drikking er ikke tillatt i arbeidslokaler. Personlig verneutstyr: Se punkt 8.

Oppbevaring:

Produktet lagres i henhold til Lov om Brannfarlige varer. Se eventuelle anvisninger på emballasjen.

Lagres utilgjengelig for barn, i lukket emballasje på et sted med god ventilasjon, adskilt fra fødevarer.

Hold produktet vekk fra antenneskilder og oksiderende stoffer og sterkt sure og basiske materialer. Røyking forbudt.

Uvedkommende ingen adgang.

Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å forebygge lekkasje.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr:**Ventilasjon:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon.

Åndedrettsvern skal benyttes dersom konsentrasjon av løsemiddel/stoffer er over administrativ norm.

Administrativ norm:

Navn:	ppm	mg/m ³	Anm.
Xylen	25	108	H
Etylacetat	150	550	-
Ekstraksjonsbensin (uspesifisert)	100	500	-

*Der finnes ingen administrativ norm for Nafta (petroleum) hydrogenbeh. lett. Det anbefales at anvende administrativ norm for ekstraksjonsbensin.

Administrative normer er i overensstemmelse med Veiledning til Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Personlig verneutstyr:

Kontakt evt. leverandør av verneutstyr i forbindelse med valg av utstyr til den konkrete arbeidssituasjon.

Åndedrettsvern:

Ved konsentrasjoner over administrativ norm skal egnet åndedrettsvern brukes (gassfilter A3/luffforsynet).

Håndvern:

Benytt hansker (4H, gjennombruddstid >4 timer) ved risiko for hudkontakt. Benytt eventuelt underhansker av bomull.

Øyevern:

Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.

Annet hudvern enn håndvern:

Benytt beskyttende klær.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:	Flytende
Farge:	Gullig
Relativ tetthet:	Ca. 0,9 g/ml
Flammepunkt:	< 21°C
Løselighet i vann:	Uløselig
Vekt % org. løsemiddel:	60-80

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7).

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter (CO, CO₂, HCl).

Hold produktet vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå varmeutviklende reaksjoner.

11. Opplysninger om helsefare:

Hudkontakt:

Gjentatt og langvarig hudkontakt kan forårsake irritasjon og rødme og opptak gjennom huden.

Øyekontakt:

Sprut i øynene kan gi irritasjon.

Innånding:

Innånding av produktets løsemiddeldamper i konsentrasjoner over den administrative norm, kan forårsake skadelige effekter på slimhinder og åndedretsorgan, samt effekter på nyrer, lever, hjerne og nervesystem. Symptomer er bl.a. hukommelse- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Svelging:

Kan gi oppkast og magesmerter. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis man ved oppkast får løsemidler i lungene. Kan forårsake skadelig effekt på nyrer.

12. Opplysninger om miljøfare:

Produktet er klassifisert miljøfarlig iht. Beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier. Se pkt. 2 og 15 for mer informasjon.

Mobilitet/nedbrytbarhet:

Herder med vann til en uoppløselig, immobil masse. Oppløsningsmidlene fordampes let fra alle overflater.

Xylen: LC50 Fisk: *Pimephales promelas*/96 h: 21 mg/l
EC50 *Daphnia*/24: 310 mg/l
Nedbrytbarhet: Lett biologisk nedbrytbar (OECD-test 301C)
Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.

Etylacetat: LC50 Fisk/96h: >200 mg/l
EC50 *Daphnia*/48h: 700 mg/l
Nedbrytbarhet: relativt lett biologisk nedbrytbar
Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet (log Pow: 0,66)

Nafta (råolie) Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake hydro-avsvovlet
lett, avarom.
uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall:

Behandles etter SFT's regler som spesialavfall iht. gruppe 5: Maling, lim, lakk, trykkfargeavfall.

Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift.

EAK-kode: 08 04 09

14. Opplysninger om transport:

Proper shipping name: Adhesives, containing a flammable liquid

UN-nr.: 1133

ADR/RID: Klasse: 3 Pk.gr: II

IMDG: Klasse: 3 Pk.gr: II
MP: - EmS: F-E, S-D

ICAO/IATA: Klass: 3 Pk.gr: II

15. Opplysninger om lover og forskrifter:

Produktet er merket i overensstemmelse med EU-direktiver, med unntak for kreft, allergi og YL-merking som er iht norske merkeforskrifter.

Merking av produktet:



Meget brannfarlig

Helseskadelig

Miljøskadelig

Inneholder: Xylen. Kolofonium. Kan ge en allergisk reaksjon.

R-setninger:

R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36/38: Irriterer øynene og huden.
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger:

S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
S29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.
S37: Bruk egnede vernehansker.
S46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

16. Andre opplysninger av betydning for brukernes sikkerhet og helse:

R-setninger for de enkelte stoffene i punkt. 2

R10: Brannfarlig.
R11: Meget brannfarlig.
R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36: Irriterer øynene.
R38: Irriterer huden.
R43: Kan give overfølsomhet ved kontakt med huden.
R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Ved revisjon er der sket endringer i følgende punkter: 12.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende viten og norsk og EUs lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisningene er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.