



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

CASCO LIQUISOLE

1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma

Produktnavn	: CASCO LIQUISOLE	Produsent	: Akzo Nobel Bygglim AB P.O. Box 11550 100 61 Stockholm Sweden Tel. +00468 7434000 Fax. +00468 6436370
		Leverandør	: Akzo Nobel Coatings AS Fløisbonnveien 6 1411 KOLBOTN NORGE Telefon : 6 6 8 1 9 4 0 0 / 91860935 hms@akzonobel.no
Produktnummer	: 2990, 2991	Deklarasjonsnummer	: Ikke kjent.
Kjemisk beskrivelse	: 1-K Polyuretanlim	Nødtelefonnummer	: Giftinformasjonssentralen : 22591300
Bruksområde	: Reparasjons og hobbylim.		

2. Viktigste faremomenter

Stoffblandingen er klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.

Tegnforklaring.	: R10- Brannfarlig. R20/21- Farlig ved innånding og hudkontakt. R38- Irriterer huden.
<u>Virkninger og symptomer</u>	
Innånding	: Produktet avgir løsemidler ved bruk. Innånding av disse kan gi hodepine, tretthet, ubehag, kvalme, dårligere reaksjonstid og ved høye konsentrasjoner, bevisstløshet. Gjentatt eller lengre tids innånding av damp kan forårsake kronisk irritasjon av luftveiene.
Svelging	: Svelging kan gi brekninger, magesmerter og for øvrig liknende symptomer som ved innånding.
Hudkontakt	: Virker avfettende på huden.
Øyekontakt	: Farlig ved følgende eksponeringsvei: ved øyekontakt (irriterende).

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk navn*	CAS nr.	%	EC nummer	Klassifisering
Norge				
xylene	1330-20-7	20-25	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
MDI-polytetrametylen glykol	9048-58-2	75-100		Ikke klassifisert.

Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor

Tegnforklaring. T=Giftig, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, C=Etsende.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

4. Førstehjelpstiltak

Førstehjelp

Innånding	: I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Gi oksygen ved pustevansker. Kontakt lege.
Svelging	: Ikke fremkall brekninger. Få en person som er ved bevissthet til å drikke flere glass vann eller melk. Kontakt lege ved symptomer.
Hudkontakt	: Vask huden med såpe og vann. Dekk til irritert hud med et bløtgjøringsmiddel.
Øyekontakt	: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Brannslukningsmiddel

Egnet : LITEN BRANN: Bruk tørt kjemisk pulver.
 STOR BRANN: Bruk alkohol resistent skum, vanndusj eller -tåke. Avkjøl oppbevaringsbeholdere med vannstråle for å hindre trykkøkning, selvantennelse eller eksplosjon.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonoksyder (CO, CO₂). Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige vernetiltak : Admissibly the danger of fire. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Avhengig av utslippets størrelse;
 Bruk egnede verneklær. For å forhindre hudkontakt bør beskyttelseshansker brukes under arbeidet.
 Tettsittende beskyttelsesbriller

Miljømessige forholdsregler og opprenskningsmetoder : Må ikke utsettes for varme. Holdes vekk fra antennelseskilder. Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Absorber med tørr jord, sand eller et annet materiale som ikke er brannfarlig. Forhindre materialets adgang til kloakkavløp, kjellere eller innelukkede områder. Dem opp ved behov.

Obs! Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering : Må ikke utsettes for varme. Holdes vekk fra antennelseskilder. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

Oppbevaring : Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Oppbevaring av større mengder krever spesiell lagerplass og tillatelse

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Tekniske tiltak : Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Hygieniske tiltak : Ved arbeid med produktet skal man ha en god arbeidshygiene. Etter håndtering må hendene alltid vaskes grundig med såpe og vann.

Administrative normer :

Navn på ingrediens

xylene

Administrative normer

Arbeidstilsynet (Norge, 10/2003). Hud

AN: 108 mg/m³ 8 time(er). Form: Alle former

AN: 25 ppm 8 time(er). Form: Alle former

Personlig verneutstyr

Generelt. : Avhengig av håndtert mengde og arbeidsforhold, bruk følgende anbefalte beskyttelsesutstyr;

Luftveiene : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.(som filter A)

Hud og kropp : Heldekkende klær.

Hender : Vitonhansker, polyvinylalkohol (PVA)hansker eller 4H hansker (gjennombruddstid > 4 timer) eller andre typer hansker som hanskeleverandøren anbefaler.

Øyne : Tettsittende beskyttelsesbriller

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Væske. (Viskøs væske.)

Farge : Transparent (Lys.)

Kokepunkt : >137,78°C (>280°F)

Flammepunkt : Lukket beholder: 40°C (104°F)

Tetthet : 0.97 g/cm³

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet : Produktet er stabilt.

Materialer som skal unngås : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: baser (alkalier).

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonoksyder (CO, CO₂). Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

11. Opplysninger om helsefare

- Hudirritasjon** : Farlig ved følgende eksponeringsvei: ved hudkontakt (irriterende).
- Øyeirritasjon** : Farlig ved følgende eksponeringsvei: ved øyenkontakt (irriterende).
- Innånding** : Produktet avgir løsemidler ved bruk.
Innånding av disse kan gi hodepine, tretthet, ubehag, kvalme, dårligere reaksjonstid og ved høye konsentrasjoner, bevisstløshet.
Gjentatt eller lengre tids innånding av damp kan forårsake kronisk irritasjon av luftveiene.
- Svelging** : Svelging kan gi brekninger, magesmerter og for øvrig liknende symptomer som ved innånding.
- Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Det finnes ingen data for selve preparatet. Stoffblandingen er vurdert og klassifisert etter tradisjonelle metoder i Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier, Vedlegg I

12. Miljøopplysninger




- Økotoksitet** : Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig i henhold til tilgjengelig informasjon og rådende kriterier.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

- Rester og ikke utherdet produkt** : Rester og ikke utherdet produkt er farlig avfall og leveres til Miljøstasjon for destruksjon.
- Utherdet produkt** : Utherdet produkt er ikke farlig avfall og kan håndteres som vanlig avfall
- Den europeiske avfallslisten (EAL)** : Betingelser for spesialavfall (H3-A) pga klassifisering: Meget brannfarlig.08 04 09* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- Emballasje** : Emballasjen med rester håndteres som angitt over. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning.
Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Materialretur systemet med medlemsnummer 11339
Vennligst kontakt lokal myndighet for rettleiding om avfallsbehandling

14. Opplysninger om transport

Internasjonale transportforskrifter

Opplysninger om lover og forskrifter	FN nummer	Varenavn ved transport (proper shipping name)	Klasse	Emballasjegruppe	Etikett	Tilleggsopplysninger
ADR/RID klasse	1133	Lim, inneholder brannfarlig væske (Xylen)	3	III		-
IMDG klasse	1133	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (Xylene)	3	III		Krisetiltak (EmS) F-E, S-D
IATA/DGR klasse	1133	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (Xylene)	3	III		-

15. Opplysninger om lover og forskrifter

- Følbar advarselmerking om fare** : Ja, kan benyttes.

Nasjonale forskrifter

- Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.**

Norge

- Faresymbol(er)** : 

Meget brannfarlig, Helsekadelig

- Fareindikasjon** : Meget brannfarlig, Helsekadelig

- Risikosestninger** : R10- Brannfarlig.
R20/21- Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38- Irriterer huden.

CASCO LIQUISOLE

- Sikkerhetssetninger** : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
S36/37- Bruk egnede verneklær og vernehansker.
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S51- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
- Inneholder** : xylen

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- Fullstendig tekst til R-setninger med nr. i del 2 & 3 - Norge** R10- Brannfarlig.
R20/21- Førlig ved innånding og hudkontakt.
R38- Irriterer huden.
- Klassifikasjonstekstene i avsnitt 2 & 3 - Norge** Xn - Helsekadelig
Xi - Irriterende

- YL gruppe** : **YL gruppe:** 4
Luftbehov: 1600 - 2400 m³/l

Historikk

- Utskriftsdato** : 19 Juni 2007
Utgitt dato : 19 Juni 2007
Dato for forrige utgave : 22 september 2003
Versjon : 2
Utarbeidet av : Eriksson Åsa

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Versjon 2

Side: 4/4