



## 1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

<b>Produktnavn</b>	: CASCO LIQUISOLE	<b>Producent</b>	: Akzo Nobel Bygglim AB P.O. Box 11550 100 61 Stockholm Sweden Tel. +00468 74344000 Fax. +00468 6436370
		<b>Leverandør</b>	: Casco Bygglim A/S Holmbladsgade 70 2300 København Tlf. 32 69 82 20 HSEDanmark@cph.akzonobel.com
<b>Produktnummer</b>	: 2990, 2991	<b>Ved uheld</b>	: Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Gifftinformationen, Bispebjerg Hospital. Tlf. 35 31 60 60.
<b>Kemisk beskrivelse.</b>	: 1-K Polyurethanlim		
<b>Materiale anvendelser</b>	: Reparations- og hobbylim.		
<b>Produktregistreringsnummer</b>	: ---		

## 2. Fareidentifikation

Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere tilpasninger.

<b>Klassificering</b>	: R10 Xn; R20/21 Xi; R38
<b>Tegnforklaring:</b>	: R10- Brandfarlig. R20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt. R38- Irriterer huden.
<b>Effekter og symptomer</b>	
<b>Indånding</b>	: Produktet afgiver ved anvendelsen opløsningsmiddeldampe. Indånding af disse kan give hovedpine, træthed, svimmelhed, ildebefindende, nedsat reaktionstid og ved høje koncentrationer bevisløshed Gentagen eller langvarig indånding af dampe kan føre til kronisk irritation i luftvejene.
<b>Indtagelse</b>	: Indtagelse kan give opkastninger, mavesmerter og i øvrigt give lignende symptoner som ved indånding.
<b>Hudkontakt</b>	: Virker affedtende på huden.
<b>Øjenkontakt</b>	: Farlig ved følgende eksponeringsmetode: Ved øjenkontakt (lokalirriterende).

## 3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn*	CAS-nr.	%	EF nummer	Klassificering
--------------	---------	---	-----------	----------------

### Danmark

xylene	1330-20-7	20-25	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
MDI-polytetramethylenglycol	9048-58-2	75-100		Ikke klassificeret.

Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

**Tegnforklaring:** T=Giftig, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, F+=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, C=Ætsende.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Hvis der ikke er nogen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Giv ilt, hvis der er åndedrætsproblemer. Søg lægebehandling.
- Indtagelse** : Fremkald ikke opkastning. Få personen til at drikke flere glas vand eller mælk. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.
- Hudkontakt** : Vask huden med sæbe og vand. Kom fugtighedscreme på den irriterede hud.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

## 5. Brandbekæmpelse

### Slukningsmiddel

- Velegnet** : LILLE BRAND: Brug tørstof.  
STOR BRAND: Brug alkohol-resistent-skum, vandspray eller vandtåge. Afkøl beholderen med vandstråle for at forhindre opbyggelse af tryk, selvantændelse eller eksplosion.

- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>). Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige forholdsregler** : Vær opmærksom på brandfaren.  
Må kun bruges på steder med god ventilation. Afhængig af udslippets størrelse; Brug særligt arbejdstøj. For at forebygge hudkontakt bør beskyttelseshandsker anvendes under arbejdet. Tætsiddende beskyttelsesbriller
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder. Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Absorber med tør jord, sand eller et andet ikke-brandbart materiale. Undgå, at det løber ned i kloakker, kældere eller aflukkede områder. Foretag inddæmning, hvis det er nødvendigt.

**Bemærk:** Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

## 7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå indånding af dampe-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Opbevaring** : Beholder opbevares på et køligt, vel-ventileret sted. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Opbevaring af store mængder kræver særligt lager og tilladelse.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Tekniske foranstaltninger** : Må kun bruges på steder med god ventilation.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Ved håndtering af produktet skal der altid iagttages en god arbejdshygiejne. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering.

**Arbejdstilsynets grænseværdier** :

### Indholdsstof

Danmark

xylen

### Arbejdstilsynets grænseværdier

**Arbejdstilsynet (Danmark, 2002). Hud**

GV: 109 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer).

GV: 25 ppm 8 time (timer).

GV: 109 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer). Form: Alle former

GV: 25 ppm 8 time (timer). Form: Alle former Carcinogen

### Personlige værnemidler

- Generelt.** : Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:
- Åndedrætsorgan** : Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen.(som filter A)
- Hud og krop** : Tætsluttende arbejdstøj.
- Hænder** : Vitonhandsker, polyvinylalkohol (PVA)handsker eller 4H handsker (gennembrudstid>4 timer) eller anden af handskeleverandøren anbefalet handsketype.
- Øjne** : Tætsiddende beskyttelsesbriller

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske. (Tyktflydende væske.)
<b>Farve</b>	: Transparent (Lys.)
<b>Kogepunkt</b>	: >137,78°C (>280°F)
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket kop: 40°C (104°F)
<b>Massefylde</b>	: 0.97 g/cm <sup>3</sup>

## 10. Stabilitet og reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>Forhold der skal undgås</b>	: Reagerer med aminer og stærke baser (alkalier).
<b>Materialer der skal undgås</b>	: Reagerer med alkalier.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning</b>	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: carbonoxider (CO, CO <sub>2</sub> ). Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

<b>Hudirritation</b>	: Farlig ved følgende eksponeringsmetode: ved hudkontakt (lokalirriterende).
<b>Øjenirritation</b>	: Farlig ved følgende eksponeringsmetode: Ved øjenkontakt (lokalirriterende).
<b>Indånding</b>	: Produktet afgiver ved anvendelsen opløsningsmiddeldampe. Indånding af disse kan give hovedpine, træthed, svimmelhed, ildebefindende, nedsat reaktionstid og ved høje koncentrationer bevisløshed Gentagen eller langvarig indånding af dampe kan føre til kronisk irritation i luftvejene.
<b>Indtagelse</b>	: Indtagelse kan give opkastninger, mavesmerter og i øvrigt give lignende symptoner som ved indånding.
<b>Anden information</b>	: Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici.

## 12. Miljøoplysninger



<b>Økotoksicitet</b>	: Produktet klassificeres ikke som "Miljøfarlig" i henhold til beregningsmetoden i Miljøministeriets "Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter".
----------------------	---

## 13. Bortskaffelse

<b>Rester og ikke-udhærdet produkt</b>	: Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation.
<b>Udhærdet produkt</b>	: Udhærdet produkt er ikke-farligt affald, og kan håndteres som øvrigt affald.
<b>Europæisk affaldskatalog (EWC)</b>	: Er klassificeret som farligt affald. Meget brandfarlig. 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
<b>Emballage</b>	: Tømt emballage kan afleveres til emballagegensvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald)
<b>Danmark - Affaldskort nr.</b>	: H
<b>Danmark - Affaldsgruppe</b>	: 3.51

## 14. Transportoplysninger

### Internationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	Etiket	Yderligere oplysninger
<b>ADR/RID Klasse</b>	1133	Adhæsiver, indeholder brandfarlig væske (Xylene)	3	III		-
<b>IMDG Klasse</b>	1133	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (Xylene)	3	III		<b>Nødsituationsskemaer (EmS)</b> F-E, S-D

## CASCO LIQUISOLE

IATA-DGR klasse	1133	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (Xylene)	3	III		-
-----------------	------	--	---	-----	--	---

## 15. Oplysninger om regulering

Følbar advarselstrekant : Ja, anvendelig.

### Nationale regler

#### Danmark

Faresymbol eller symboler :



Meget brandfarlig, Sundhedsskadelig

Risikosætninger : R10- Brandfarlig.  
R20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt.  
R38- Irriterer huden.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.  
S36/37- Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.  
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.

Indeholder : xylene

Kode nr. (1993) : 3-3

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

## 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst til R-sætninger med nummer er vist i afsnit 2 og 3 - Danmark : R10- Brandfarlig.  
R20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt.  
R38- Irriterer huden.

Tekst til klassificeringer i §2 og §3 - Danmark : Xn - Sundhedsskadelig  
Xi - Lokalirriterende

### Historik

Udskrivningsdato : 19 juni 2007

Udgivelsesdato : 19 juni 2007

Dato for forrige udgave : 3 juli 2006

Version: : 2

Udarbejdet af : Eriksson Åsa

### Bemærkning til læseren

*Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.*

Version: 2

Side: 4/4