



1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företag

Produktnamn	: CASCO LIQUISOLE	Leverantör/ Tillverkare	: Akzo Nobel Bygglim AB Box 11550 100 61 Stockholm Sverige Tel. 08-743 40 00 Fax. 08-643 63 70 miljo@lim.casco.se
Produktnummer	: 2990, 2991	Telefonnummer vid nödsituationer	: RING 020-99 60 00 (Kemiakuten)
Kemisk beskrivning	: 1-K Polyuretanlim		
Materialanvändning	: Reparations- och hobbylim.		

2. Farliga egenskaper

Beredningen är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Klassificering	: R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Teckenförklaring	: R10- Brandfarligt. R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt. R38- Irriterar huden.
Effekter och symptom	
Inandning	: Produkten avger lösningmedelsångor vid användning. Inandning av dessa kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid och vid höga halter medvetlöshet. Upprepad eller långvarig inandning av ångor kan leda till kronisk irritation i andningsorgan.
Förtäring	: Förtäring kan ge magsmärtor, kräkningar, och i övrigt liknande symptom som vid inandning.
Hudkontakt	: Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen	: Farlig via följande exponeringsväg: vid ögonkontakt (irriterande).

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemiskt namn*	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
Sverige				
xylén	1330-20-7	20-25	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
MDI-polytetrametylen glykol sampolymer	9048-58-2	75-100		Inte klassificerad.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

Teckenförklaring: T=Giftig, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig, C=Frätande

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Inandning	: Vid inandning, förflytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Kontakta läkare.
Förtäring	: Framkalla inte kräkning. Låt person som är vid medvetande dricka flera glas vatten eller mjölk. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: Tvätta huden med tvål och vatten. Täck den irriterade huden med ett lenande medel.
Kontakt med ögonen	: Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel

- Lämpliga** : LITEN BRAND: Använd släckpulver.
 STOR BRAND: Använd alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle eller dimma. Kyl ned behållare med vattenstråle för att förhindra att tryck byggs upp, självantändning eller explosion.

- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO₂). Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Åtgärder till skydd för människor** : Beakta brandfaran. Sörj för god ventilation. Beroende på utsläppets storlek; Använd lämpliga skyddskläder. För att förhindra hudkontakt bör skyddshandskar bäras under arbetet. Tättslutande skyddsglasögon

- Åtgärder till skydd för miljön och rengöringsmetoder** : Får inte utsättas för värme. Håll avskilt från antändningskällor. Stoppa läckan om det går utan risk. Absorbera med torr jord, sand eller annat icke brännbart material. Förhindras nå avloppsnät, källarplan eller slutna utrymmen. Valla in vid behov.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

- Hantering** : Får inte utsättas för värme. Håll avskilt från antändningskällor. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.

- Lagring** : Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Undvik antändningskällor (gnista eller låga). Förvaring av större mängder kräver särskilt utrymme och tillstånd

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Tekniska åtgärder** : Sörj för god ventilation.

- Hygieniska åtgärder** : Vid hantering av produkten skall god arbetshygien alltid iakttas. Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.

- Hygieniska gränsvärden** :

Ingredienser

xylén

Hygieniska gränsvärden

AFS (Sverige, 6/2005). Hud

KTV: 450 mg/m³ 15 minut eller minuter. Form: Alla former

KTV: 100 ppm 15 minut eller minuter. Form: Alla former

NGV: 200 mg/m³ 8 timme eller timmar. Form: Alla former

NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar. Form: Alla former

Personlig skyddsutrustning

- Generellt** : Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållande, använd följande rekommenderad skyddsutrustning.

- Andningsorganen** : Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. (som filter A)

- Hud och kropp** : Heltäckande skyddskläder.

- Händer** : Vitonhandskar, polyvinylalkohol (PVA)handskar eller 4H handskar (genombrottsid>4timmar) eller andra typer handskar som handskleverantören rekommenderar.

- Ögon** : Tättslutande skyddsglasögon

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. (Viskös vätska.)

- Färg** : Transparent (Ljus.)

- Kokpunkt** : >137.78°C (280°F)

- Flampunkt** : Slutna bägare: 40°C (104°F).

- Densitet** : 0.97 g/cm³

10. Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet** : Produkten är stabil.

- Förhållanden som skall undvikas** : Reaktiv med aminer och starka baser (alkalier).

- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO₂). Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

11. Tokikologisk information

- Hudirritation** : Farlig via följande exponeringsväg: vid hudkontakt (irriterande).
- Ögonirritation** : Farlig via följande exponeringsväg: vid ögonkontakt (irriterande).
- Inandning** : Produkten avger lösningmedelsångor vid användning. Inandning av dessa kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid och vid höga halter medvetlöshet. Upprepad eller långvarig inandning av ångor kan leda till kronisk irritation i andningsorgan.
- Förtäring** : Förtäring kan ge magsmärtor, kräkningar, och i övrigt liknande symptom som vid inandning.
- Övrigt** : Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrift från Kemikalieinspektion.

12. Ekologisk information




- Ekotoxicitet** : Produkten klassificeras ej som miljöfarlig utgående från tillgänglig information och rådande kriterier.

13. Avfallshantering

- Rester och ej uthärdad produkt** : Rester och ej uthärdad produkt är farligt avfall och lämnas till miljöstation eller motsvarande för omhändertagande enligt lokala regler.
- Uthärdad produkt** : Uthärdad produkt är ej farligt avfall, och kan hanteras som övrigt avfall.
- Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : Utgör farligt avfall (H3-A) p.g.a klassificering: Mycket brandfarligt. 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- Förpackning** : Förpackningen med rester hanteras enligt ovan. Tömd förpackning kan lämnas till förpackningsåtervinning.
Akzo Nobel Bygglim AB är anslutet till REPA-systemet (Org.nr. 556026-1876). Information om förpackningsinsamlingen fås på telefon 020-66 33 77.

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	1133	LIM, innehåller brandfarlig vätska. (Xylen)	3	III		-
IMDG-klass	1133	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (Xylene)	3	III		Nödläges-schema (EmS) F-E, S-D
IATA/DGR-klass	1133	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (Xylene)	3	III		-

15. Gällande föreskrifter

- Varningsmärkning för synskadade** : Ja, tillämpligt.

Nationella föreskrifter

Sverige

- Farosymbol eller farosymboler** :



Hälsoskadlig

- Riskfraser** :
- R10- Brandfarligt.
 - R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
 - R38- Irriterar huden.

- Skyddsfraser** :
- S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
 - S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
 - S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 - S51- Sörj för god ventilation.

16. Annan information

R-fraser under sektion 2 och 3 - Sverige R10- Brandfarligt.
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
R38- Irriterar huden.

Klassificeringstext i avsnitt 2 och 3 - Sverige : Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande

Historik

Utskriftsdatum : 19 juni 2007
Utgivningsdatum : 19 juni2007.
Datum för tidigare utgåva : 22 September 2003
Version : 2
Sammanställt av : Eriksson Åsa

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

Version 2	Sida: 4/4
------------------	------------------