

VARUINFORMATION

Revisionsdatum: 2007-12-19

Sammanställt av: Stefan Bäckman

1. Namnet på produkten och företaget

Produkt: **Cement H14**
 Produkttyp: **Gummi limhårdare**

LIMO Linatex Molystria
Box 39
601 02 NORRKÖPING

Telefon: +46 (0)11 36 71 00
Telefax: 14 49 80

Tfn vid olycksfall: Giftinformationscentralen – 08-33 12 31 eller 112

2. Sammansättning/Ämnenas klassificering

Ämne:	CAS nr:	EC NO.	Halt%:	Klass:	R-fraser:
Triphenyl methane 4,4,4 Isocyanate	2242-91-5		30%	Xn	20,36-38,42
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	69%		11
Klor Benzen	108-90-7	203-628-5	<1%	Xn	10,20

Teckenförklaring: T+ = Mycket Giftigt, T = Giftigt, C = Frätande, Xn = Hälsoskadligt, Xi = Irriterande,
 V = Måttligt hälsoskadligt, N = Miljöfarligt, F+ = Extremt Brandfarligt, F = Mycket Brandfarligt,
 E = Explosivt, O = Oxiderande

3. Farliga egenskaper

Hälsorisker: Kan ge irritation av andningsorgan, hud och ögon. Se även punkt 11.

Brand: Mycket brandfarligt.

Fysisk/Kemiska risker:

Miljöfara:

4. Första hjälpen

- Allmänt:** Flytta utsatt person till frisk luft.
- Hudkontakt:** Torka av. Tvätta med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder. Använd hudkräm. Tvätta aldrig huden med organiska lösningsmedel.
- Ögon:** Skölj genast med stora mängder vatten. Kontakta läkare.
- Inandning:** Frisk luft och vila. Vid eller efter medvetslöshet, kontakta läkare.
- Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Ge ej något att dricka. Kontakta läkare.

Nedstänkta kläder utgör brandrisk!

5. Åtgärder vid brand

Lämpligt släckningsmedel:

Mycket brandfarligt. Ångorna kan redan vid temperaturer betydligt under rumstemperatur bilda explosiva blandningar med luft.

Släck med pulver, koldioxid eller vatten i spridd stråle.

Större bränder släcks med vatten i spridd stråle eller med alkoholbeständigt skum. Använd EJ slutna vattenstråle.

Behållare i närhet av brand kyls med vattendimma.

Vid brand bildas: Koloxid, koldioxid, cyanid, nitroösa gaser.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

- Personskydd:** Beakta brandfaran. Avlägsna om möjligt antändningskällor. Vid stora utsläpp beakta behov av skyddsutrustning se punkt 8.
- Miljöskydd:** Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.
- Saneringsmetod:** Sug upp med sågspån, sand eller annat obrännbart absorptionsmedel. Samla avfallet i slutna kärl. Se även punkt 13.

7. Hantering och lagring

- Hantering:** Utforma arbetet så att direkt kontakt med produkten undviks. Sörj för god ventilation vid hantering av öppna förpackningar. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Eliminera rökning, eld, gnistor eller andra antändningskällor. Beakta gällande regler för hantering av organiska lösningsmedel.
- Lagring:** Lagras väl slutet i ventilerade utrymmen, skiljt från antändningskällor. Vid lagring av större mängder rådgör med det lokala brandförsvaret.
- Förpackningsmaterial/Förvaringskärl:** Förvaras i slutna originalförpackningar.

8. Begränsning av exponering/Personliga skyddsåtgärder

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks. Använd gnistfria verktyg.

Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållande kan andningsskydd av typ A2 eller friskluftsmask, skyddshandskar av PVC samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd vara nödvändigt.

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Beakta bestämmelser om hygieniska gränsvärden.

Ämne:	CAS nr:	STD	LT EXP	ST EXP
Triphenyl methane 4,4,4 Isocyanate	2422-91-5	MEL	8 tim 0,02mg/m ³	15 min 0,07 /mg/m ³
Etylacetat	141-78-6	OES	400,00 ppm	
Klorbenzen	208-90-7	OES	50,00 ppm	

MEL= Max. exponerings gräns.

OES= Yrkes exponerings standard.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (form, lukt och färg):

Vätska, ljusbrun

Frys punkt: 0 °C

Kokpunkt: 70,0-80,0 °C vid 760 mm Hg

Densitet: 0,9 vid 20 °C

Löslighet: Blandbar med vatten

Flampunkt: -18 °C

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Normalt stabil.

Farliga reaktioner:

Undvik värme. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

Farliga sönderfallsprodukter:

Vid brand uppstår: koloxid (CO), koldioxid (CO₂), nitrösa gaser (NO_x), cyanid.

11. Toxikologisk information

Inandning: Produkten avger lösningsmedelsångor. Inandning av dessa kan irritera andningsorganen och kan också ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid och vid höga halter medvetslöshet.

Hud/Ögonkontakt:

Stänk i ögonen kan ge stark sveda och kan verka irriterande. Avfettar huden, kan ge rodnad, hudsprickor och, vid långvarig eller upprepad kontakt, eksem.

Förtäring:

Förtäring av lösningsmedel kan ge samma symptom som inandning samt magsmärtor och kräkningar. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om ämnet vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

Varuinfo för: Cement H14
Rev datum: 2007-12-19

12. Ekotoxikologisk information

Möjliga miljöeffekter:

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig utgående från tillgänglig information och rådande kriterier.

Produkten kan lokalt förorena vatten och mark samt skada däri befintliga organismer.

13. Avfallshantering

Rester av produkt och förorenad förpackning:

Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.

Flytande rester och därmed förorenade förpackningar skall behandlas som miljöfarligt avfall.

Vid hantering av större mängder rådgör med den lokala miljömyndigheten/avfallsbolaget.

14. Transportinformation

ADR (Väg tp):	Klass: 3-2	Ämnes nr: 5(b)	ADR etikett nr 3	UN nr: 1993
Faronummer: 33				
IMDG (sjö tp):	Klass: 3,2	Sid nr: 3230	Förpgrp: II	UN nr: 1993
	EMS: 3-07	MFAG: 4.2		

15. Gällande bestämmelser

Klassificering/Märkning:

Hälsoskadlig
Mycket Brandfarligt

Symbol: Xn Andreaskors
Brandflamma

Brandfarlig vara: Klass 1

Risk och skyddsfraser på etikett:

R 36/37/38	Kan ge irritation av andningsorgan, ögon och hud
R 11	Mycket Brandfarligt.
R 42	Kan vara farligt vid inandning efter ofta upprepad exponering.
P 4	Innehåller isocyanates.
S 9	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
S 16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S 23	Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
S 24/25	Undvik kontakt med hud och ögon.
S 26	Vid stänk i ögon skölj med vatten. Kontakta läkare.
S 29	Får inte tömmas i avloppet.
S 33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
S 51	Används i väl ventilerad lokal.

Beakta ASS kungörelser om farliga ämnen m fl samt eventuell tillstånds eller anmälningsplikt för hantering av brandfarliga varor.

Varuinfo för: Cement H14
Rev datum: 2007-12-19

16. Övrig information

