

VARUINFORMATION

Revisionsdatum: 2007-12-20

Sammanställt av: Stefan Bäckman

1. Namnet på produkten och företaget

Produkt: **Primer 22**

Produkttyp: **Metall Primer**

LIMO Linatex Molystria

Box 39

601 02 NORRKÖPING

Telefon: +46 (0)11 36 71 00

Telefax: +46 (0)11 14 49 80

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

2. Sammansättning/Ämnens klassificering

Ämne:	CAS nr:	Halt%:	Klass:	R-fraser:
Toluene	108-88-3	20-25%	Xn	20
Butanon	78-93-3	20-30%	Xi	36, 37
Metylisobutylketon	108-10-1	20-30%	F	11

Andra ämnen:

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.

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 t ex nitril eller PVA) 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:	LT EXP	ST EXP
		8 tim	15 min
Toluene	108-88-3	50,00 ppm	150,00 ppm
Butanon	78-93-3	200,00 ppm	300,00 ppm
Metylisobutylketon	108-10-1	50,00 ppm	100,00 ppm

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (form, lukt och färg):

Trögflytande, vätska, svart

Fryspunkt: 0 °C

Kokpunkt: 55,0-110,0 °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).

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 medvetlöshet.

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.

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: 1133
Faronummer: 33

IMDG (sjö tp): Klass: 3,2 Sid nr: 3174 Förpgrp: II UN nr: 1133
EMS: 3-05 **MFAG: 330**

15. Gällande bestämmelser

Klassificering/Märkning:

Hälsoskadlig
Mycket Brandfarligt

Symbol: Xn Andreaskors
Brandflamma

Brandfarlig vara: Klass 1

Risk och skyddsfraser på etikett:

- R 11 Mycket Brandfarligt.
- R 65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
- R 20 Kan vara farligt vid inandning efter ofta upprepad exponering.
- R 313 Uttorkande på huden.
- 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 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.

16. Övrig information