

# VARUINFORMATION

Datum 2002-12-04

## 1 NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produkt: **TREMCO PL400**

Kem/teknisk produktbenämning:

Lufthärdande lim

Leverantör/ **Tremco AB**

Tillverkare:

Telefon: 031-570010

Fax: 031-572007

Utfärdare: Tekn avd

## 2 SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne	Cas No	Halt	Farosymbol	R-fras.	Hgv.	Anm.
Heptan	142-82-5	10-20%*	Xn, F, N	R-11, 38, 50/53, 65, 67	X	
Metylcyklohexan	108-87-2	1-5%*	Xn, F, N	R11, 38, 51/53, 65, 67		
Toluen	108-88-3	5-12,5%	Xn, F	R11, 20	X	H
N-Beta-(Aminoetyl)-Gamma-Aminopropyltrimetoxysilan	1760-24-3	<1,0%	Xi	R-36/38,43		
Zink bis(Dibutylthiokarbamat)	136-23-2	<0,5%	Xi N	R-36/37/38, 43, 50/53		

**Sammansättningskommentar:** Alla lösningsmedel innehåller mindre än 0,1% benzen

\* Sammanlagd halt av dessa produkter < 20 %.

## 3 FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: Inandning av lösningsmedelsångor kan ge huvudvärk, illamående och berusningssymtom.

Miljöfara: Omfattas av EG:s miljödirektiv.

Brand: Mycket brandfarlig.

Fysikaliska/kemiska risker: --

## 4 FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Håll den skadade varm och i vila. Omedelbart till läkare.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

Stänk i ögonen: Kontrollera om kontaktlinser finns, i så fall ta ur dem före sköljning. Spola GENAST med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 min. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Framkalla **EJ** kräkning. Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Ge omedelbart rikligt med vatten eller mjölk att dricka. Frisk luft, värme och vila. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

## 5 ÅTGÄRDER VID BRAND

Brand kan släckas med; Skum, pulver, sand, dolomit etc.

Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

## 6 ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personskydd: Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och skyddsutrustning mot vätskekontakt. Se punkt 8.

Miljöskydd: Förhindra om möjligt utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller på mark.

Saneringsmetod: Sug upp med sågspån, sand eller annat absorptionsmedel. Små mängder kan tas upp med papper, trasor eller dylikt. Förvara avfallet i slutna kärl. Se punkt 13.

---

**7 HANTERING OCH LAGRING**

---

- Hantering:** Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningskydd om luftföroreningarna överstiger det hygieniska gränsvärdet. Använd explosionskyddad elutrustning.
- Lagring:** Brandfarligt ämne; Lagras åtskilt från oxiderande ämnen, värme och eld. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras i originalförpackning.

---

**8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

---

Namn	CAS nr	STD	Gen.snitt 8t exp
Toluen	108-88-3	ASS	200 mg/m <sup>3</sup>
Heptan	142-82-5	ASS	800 mg/m <sup>3</sup>
Metylcyklohexan	108-87-2		Svenskt värde finns ej

Använd allmän ventilation och lokal processventilation.

Andningskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygiensikt gränsvärde.

Använd skyddshandskar. Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och kontakt med vätska eller vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

Rökning förbjuden. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd handkräm för att motverka uttorkning av huden. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

---

**9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

---

Beskrivning (form, färg, lukt): Beige pasta, lukt av lösningsmedel.

Kokpunkt:	65-118°C	Densitet:	1150 kg/m <sup>3</sup>
Flampunkt:	<-15°C	pH värde:	
Ångtryck:	101kPa	Lösl. i vatten	Olöslig
Expl. område:	1,2 - 8,3	Andra lösningsmedel:	God
VOC	330 g/l		

---

**10 STABILITET OCH REAKTIVITET**

---

**Stabilitet:** Stabil.

**Farliga reaktioner:** Undvik värme. Undvik kontakt med oxidations- och/eller reduktionsmedel.

**Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand bildas; Giftiga gaser, ångor, rök av: kolmonoxid, koldioxid.

---

**11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**

---

- Inandning:** Produkten avger lösningsmedelsångor. Inandning av dessa kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid och vid höga halter medvetslöshet.  
Långvarig inandning av höga koncentrationer (se hygieniskt gränsvärde) kan ge kroniska skador.
- Hudkontakt:** Avfettar huden och kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig och upprepad kontakt eksem.
- Stänk i ögon:** Sveda vid stänk i ögonen.
- Förtäring:** Förtäring kan ge kräkning och magsmärtor samt i övrigt samma symptom som vid inandning.

---

## 12 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

---

Produkten innehåller höga halter av lösningsmedel, som är farliga för vattenmiljön och kan där orsaka skadliga långtidseffekter.

---

## 13 AVFALLSHANTERING

---

Rester av produkter och förorenad förpackning: Flytande rester och därmed förorenade förpackningar skall behandlas som miljöfarligt avfall.

Torr/härdad produkt, med eller utan förpackning, kan hanteras som normalt industriavfall.

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

---

## 14 TRANSPORTINFORMATION

---

ADR (väg tp): Klass: 4,1 Ämnesnr: 2/6(c) UN-nr: 1325

IMDR (sjö tp): Klass: 4,1 Sidnr: 4146 Förpgrp: III EMS: 4,1-0,5 MFAG: Subsec 4,2

DGR: Klass:

---

## 15 GÄLLANDE BESTÄMMELSER

---

Klassificering/märkning: N Miljöfarlig, F Mycket brandfarligt (flamma).

Symboler:

Risk- och skyddsfraser: **Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**  
Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Sörj för god ventilation. Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Innehåller n-beta-(aminoetyl)gamma-aminopropyltrimetoxysilan och zink bis(dibutyliditiokarbamat). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Brandfarlig vara; klass 1

Beakta Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse om kemiska arbetsmiljörisker.

Beakta tillstånds- eller anmälningplikt för brandfarliga varor.

---

## 16 ÖVRIG INFORMATION

---