

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET.Produkt: **TREMCO PL400**

Leverantör/tillverkare:

Tremco illbruck AB**Box 104****425 02 HISINGS KÄRRA**

Kem/teknisk produktbenämning:

Telefon: 031/570010

Fax: 031/572007

Lufthärdande lim

Utfärdare: Tekn avd.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING.

Ämne:	EINECS	CAS nr	Halt %	Farosymbol	R-Fras
Etylacetat	205-500-4	141-78-6	1-5%	F, Xi	R11, R36, R66, R67
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	0-1%	F, Xn	R11, R20
Heptan	205-563-8	142-82-5	10-30	F, Xn, Xi, N	R11, R65, R38, R67, R50/53
Metacyklohexan	203-624-3	108-87-2	1-5	F, Xn, Xi, N	R11, R65, R38, R67, R51/53
N-Beta-(aminoetyl)-Gamma -Aminopropyltrimetoxysilan	217-164-6	1760-24-3	0-1	Xi,	R36, R41, R43
Xylén	215-535-7	1330-20-7	1-5	Xn, Xi	R10, R20/21, R38
Zinkbis (Dibutylditio- karbammat)	205-232-8	136-23-2	<0,5	Xi, N	R43, R36/37/38, R50/53

Hela texten för alla R-fraser är redovisade i punkt 16.

KOMMENTARER TILL SAMMANSÄTTNINGEN:

Produkten innehåller <0,06% n-hexan

3. FARLIGA EGENSKAPER.

Hälsorisker: Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Miljöfara: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brand: Mycket brandfarligt.

Fysikaliska/kemiska risker: --

4. FÖRSTA HJÄLPEN.

Inandning: Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta läkare omedelbart.

Hudkontakt: Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Tvätta genast med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättningen.

Stänk i ögonen: Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Framkalla **EJ** kräkning! Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Skölj munnen ordentligt. Frisk luft, värme och vila. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.**5. ÅTGÄRDER VID BRAND.**

Lämpliga släckmedel: Skum. Torrt material, sand, dolomit etc.

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

Risker vid brand: Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

Personskydd: Se till att ventilationen är god. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt. Se punkt 8.

Miljöskydd: Förhindra om möjligt utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller på mark.
 Saneringsmetod: Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl samla upp i täta behållare.

7. HANTERING OCH LAGRING.

Förebyggande åtgärder: Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd explosionskyddad el-utrustning.

Förebyggande åtgärder vid lagring: Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras svalt i tätslutande originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER.

Namn:	Std.	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
ETYLACETAT	ASS	150 ppm	500mg/m ³	300 ppm	1100 mg/m ³
ETYLBENZEN	ASS	50 ppm	200 mg/m ³	100 ppm	450 mg/m ³
XYLÉN	ASS	50 ppm(H)	200 mg/m ³ (H)	100 ppm(H)	450 mg/m ³ (H)

SKYDDSUTRUSTNING

Tekniska åtgärder: Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
 Andningsskydd: Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
 Handskydd: Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.
 Ytterligare skyddsåtgärder: Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

Beskrivning: (Form, färg, lukt): Beige pasta med lukt av lösningsmedel.
 Kokpunkt: 65°-118°C 760 mm Hg Densitet: 1150 kg/m³
 Flampunkt: <-15°C Ej angivet. pH-värde: --
 Ångtryck: kPa Lös. i vatten: Olöslig.
 Expl.gräns, nedre (%): 1,2% Andra lösn.medel: --
 Expl.gräns, övre (%): 8,3% Flyktiga organiska
 Tändpunkt: >200°C Föreningar (VOC): 318 g/liter

10. STABILITET OCH REAKTIVITET.

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.
 Förhållanden som bör undvikas: Undvik värme. Undvik kontakt med oxidations- och reduktionsmedel.
 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION.

Inandning: Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
 Hudkontakt: Kan ge hudirritation/eksem.
 Ögonkontakt: Irriterar ögonen.
 Upptagsvägar: Inandning. Hudabsorption.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION.

Bioackumulering: Medium potential för bioackumulering.
 Akut fisktoxicitet: Måttlig toxicitet för akvatiska organismer.

13. AVFALLSHANTERING.

Allmän information: Produkten (inklusive tomma förpackningar som innehåller ohärdade rester) klassas som farligt avfall.

Avfallshantering: Kontakta destruktionsföretag.

Avfallsklass: EWC Kod: 08 04 09 Riskklassifikation: H3A, H14

14. TRANSPORTINFORMATION.

UN-nummer:1325 ADR (väg tp): Klass: 4.1 Förp.grupp: III

IMDG(sjö tp) Klass: 4.1 Förp.grupp: III

DGR (flyg): Klass: 4.1 Förp.grupp: III

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER.

Klassificering/märkning: Irriterande, Mycket brandfarligt, Miljöfarlig

Symboler: Andreaskors, Flamma, Miljöfarlig

Riskfraser: R11 Mycket brandfarligt. R38 Irriterar huden. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. S24 Undvik kontakt med huden. S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S51 Sörj för god ventilation. S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
P14 Innehåller N-Beta-(Aminoetyl)-Gamma-Aminopropyltrimetoxysilan och zinkbis(Dibutylditiokarbamat). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

16. ÖVRIG INFORMATION.**Riskfraser:**

R10 Brandfarligt.
R11 Mycket brandfarligt.
R20 Farligt vid inandning.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36 Irriterar ögonen.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.