

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco PL 400

Dato: 2009-04-16

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Produkt:	TREMCO PL400	Leverandør/produzent	Tremco-illbruck AB
			Box 104
			425 02 Hisings Kärra
Kjemisk/teknisk produktbetegnelse:		Telefon:	031/570010
		Faks:	031/572007
Luftherdende lim		Utarbeidet av:	Tekn. Avd.

2. FAREIDENTIFIKASJON



Xi

R38 Irriterer huden



F

R11 Svært brannfarlig

















N

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff	EINECS	CAS-nr.	Innhold %	Faresymbol	R-setning
Etylacetat	205-500-4	141-78-6	1-5 %	 F,  Xi	R11, R36, R66, R67
Heptan	205-563-8142-82-5		10-30	 Xn,  Xi,  N	R11, R65, R38, R67, R50/53
Metasykloheksan	203-624-3	108-87-2	1-5	 F,  Xn,  Xi,  N	R11, R65, R38, R67, R51/53
N-beta-(aminoetyl)-gamma-aminopropyltrimetoksysilan	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
Sinkbis (sibutylditio- karbamat)	205-232-8	136-23-2	<0,5	 Xi,  N	R43, R36/37/38, R50/53

Hele teksten for alle R-setningene er gjengitt i punkt 16.
KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN:

Produktet inneholder <0,06 % n-heksan

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco PL 400

Dato: 2009-04-16

4. FØRSTEHJELP

- Innånding:** Flytt straks den skadede til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Hold den skadede varm, og la vedkommende hvile. Kontakt lege straks.
- Hudkontakt:** Flytt straks den skadede fra forurenset område. Ta av forurensete klær. Vask straks med såpe og vann. Kontakt lege hvis det fortsatt er irritasjon etter vaskingen.
- Sprut i øynene:** Fjern eventuelle kontaktlinser før skylling. Skyll straks med mye vann. Hold øyenlokkene brettet ut. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Svelging:** **Ikke** fremkall brekninger! Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Skyll munnen godt. Frisk luft, varme og hvile. Umiddelbar legehjelp eller transport til sykehus.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

- Passende slokkingsmidler:** Skum. Tørt materiale, sand, dolomitt osv.
- Brannslukking:** Unngå å være på lesiden for å unngå røyk og gasser. Kjøøl beholder som er utsatt for ild, med vann til ilden er sløkket.
- Risikoer ved brann:** Kan spre seg langt mot antenningskilde og gi flammetilbakeslag.

TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- Personbeskyttelse:** Pass på at ventilasjonen er god. Oppryddingspersonale skal benytte åndedrettsbeskyttelse og/eller verneutstyr mot væskekontakt. Se punkt 8.
- Miljøbeskyttelse:** Forhindre om mulig utslipp i avløpssystem, vassdrag eller mark.
- Oppryddingsmetode:** Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, røyk og varme. Luft godt. Samle opp i tett beholder.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- Forebyggende tiltak:** Unngå søl og hud- og øyenkontakt. Beskyttes mot varme, gnister og åpen ild. Luft godt. Unngå å puste inn damp. Benytt foreskrevet åndedrettsbeskyttelse hvis luftforurensningene overskrider den hygieniske grenseverdien. Bruk eksplosjonsbeskyttet elektrisk utstyr.
- Forebyggende tiltak ved lagring:** Brannfarlig/brennbar – oppbevares atskilt fra oksidasjonsmidler, varme og ild. Oppbevares kjølig tett lukket originalemballasje på tørt sted med god lufting. Oppbevares i originalemballasjen.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn:	Std.	LT – ppm	LT – mg/m ³	ST – ppm	ST – mg/m ³
ETYLACETAT	AFS	150 ppm	500 mg/m ³	300 ppm	1100 mg/m ³
HEPTAN	AFS	200 ppm	800 mg/m ³	300 ppm	1200 mg/m ³
XYLÉN	AFS	50 ppm(H)	200 mg/m ³ (H)	100 ppm(H)	450 mg/m ³ (H)

VERNEUTSTYR

- Tekniske tiltak:** Sørg for god generell lufting og lokal prosessventilasjon.
- Åndedrettsbeskyttelse:** Åndedrettsbeskyttelse skal benyttes hvis luftforurensningene overskrider den hygieniske grenseverdien.
- Håndbeskyttelse:** Bruk vernehansker av nitrilgummi.
- Ytterligere beskyttelsestiltak:** Bruk egnede beskyttelsesklær som beskyttelse mot sprut og ved gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- Beskrivelse (form, farge, lukt):** Beige pasta med lukt av løsemiddel.
- Kokepunkt:** 77 °C–118 °C 760 mmHg **Tetthet:** 1150 kg/m³
- Flammepunkt:** -4 °C **pH-verdi:** --

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco PL 400

Dato: 2009-04-16

Damptrykk:	kPa	Løselighet i vann:	Uløselig.
Ekspl.grense, nedre (%):	1,2 %	Andre oppløsningsmidler:	--
Ekspl.grense, øvre (%):	8,3 %	Flyktige organiske forbindelser (VOC):	318 g/liter
Antennespunkt	>200 °C		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil ved normale temperaturer.
Forhold som bør unngås:	Unngå varme. Unngå kontakt med oksidasjons- og reduksjonsmidler.
Farlige nedbrytningsprodukter:	Ved brann dannes: Giftige gasser/damp/røyk av karbonmonoksid (CO) karbondioksid (CO ₂)

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Innånding:	Damp kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt:	Kan gi hudirritasjon/eksem.
Øyenkontakt:	Irriterer øynene.
Opptaksveier:	innånding, hudabsorpsjon

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Bioakkumulering:	middels potensial for bioakkumulering
Akutt fisketoksitet:	middels toksitet for akvatiske organismer

13. INSTRUKSER OM DISPONERING

Generelle opplysninger:	Produktet (inkludert tom emballasje som inneholder ikke herdede rester) klassifiseres som farlig avfall.
Avfallshåndtering:	Kontakt destruksjonsfirma.
Avfallsklasse:	EWC-kode 08 04 09 Risikoklassifikasjon: H3A, H14

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

UN-nummer:1325	ADR (veitr.):	Klasse: 4.1	Emb.gruppe: III
	IMDG (sjøtr.)	Klasse: 4.1	Emb.gruppe: III
	DGR (fly):	Klasse: 4.1	Emb.gruppe: III

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Klassifisering/merking:  Irriterende  Meget brannfarlig  Miljøfarlig

Risikosetninger: R11 Meget brannfarlig
R38 Irriterer huden
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Sikkerhetssetninger: S2 Oppbevares utilgjengelig for barn
S9 Oppbevares på et godt ventilert sted
S16 Holdes vekk fra antenneskilder – Røyking forbudt
S24 Unngå hudkontakt
S37 Bruk egnede vernehansker

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco PL 400

Dato: 2009-04-16

S51 Sørg for god ventilasjon
S57 Oppbevares slik at forurensning i miljøet unngås
S61 Unngå utslipp til miljøet. Se særskilte instruksjoner/produktinformasjonsblad
P14 Inneholder N-beta-(aminoetyl)-gamma-aminopropyltrimetoksysilan og sinkbis (dibutyliditiokarbamat). Kan føre til allergisk reaksjon.

EUs preparatdirektiv 1999/45/EF

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Risikosestninger:

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36	Irriterer øynene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Revidert: erstatter 2007-05-10