

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco Trälím PU

Dato: 2009-04-20

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET.

Produkt: **TRÄLIM PU/TRELIM PU**Leverandør/produzent: **Tremco-illbruck AB
Box 104**

Kjemisk/teknisk produktbetegnelse:

425 02 Hisings Kärra

Luftherdende lim

Telefon: 031/570010

Faks: 031/572007

Utarbeidet av: Tekn. Avd.

2. FAREIDENTIFIKASJON



Xn

Helseskadelig

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

R20 Farlig ved innånding.

3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff	EINECS	CAS-nr.	Innhold %	Faresymbol	R-setning
Aromatisk mineralolje	265-105-8	64742-06-9	1-5	Xn	R53-65
MDI-metylendifenyldiisocyanat, Isomerer og homologer		9016-87-9	30-60%	Xn	R20-36/37/38-42

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 ved pustebesvær.
- 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.
- Svelging:** Drikk et par glass vann. Kontakt lege.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Passende slokkingsmidler: Skum, pulver, CO₂ eller fin vandusj.

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:** Ventilert godt, og samle opp med sand, kiselgur, sagflis eller lignende.
Oppbevares i særskilt, ventilert kar. Isocyanater bør uskadeliggjøres med en vannløsning som

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco Trålim PU

Dato: 2009-04-20

inneholder 5 % ammoniakk og 10 % isopropanol. En slik oppløsning bør finnes for å nøytralisere mindre søl.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forebyggende tiltak: Unngå søl og hud- og øyenkontakt samt kontakt med klær. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktsug kan være nødvendig. Luft godt. Unngå å puste inn damp. Sprøyting av produktet skal ikke foregå som åpen håndtering. Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

Lagring: Oppbevares kjølig tett lukket originalemballasje på tørt sted med god lufting.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Forebyggende tiltak: Håndteres i samsvar med god arbeidshygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Åndedrettsbeskyttelse: Åndedrettsbeskyttelse skal benyttes hvis luftforurensningene overskrider den hygieniske grenseverdien.
Personer med kroniske åndedrettsproblemer eller uttalt allergitilbøyelighet bør ikke arbeide med produktet.

Håndbeskyttelse: Bruk vernehansker av butylgummi.

Ytterligere beskyttelsestiltak: Bruk egnede beskyttelsesklær som beskyttelse mot sprut og ved gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Grenseverdier:

Stoff	CAS-nr.	Varighet	ppm	mg/m ³	År
MDI-metylendifenyldiisocyanat, Isomerer og homologer	9016-87-9	8 t	0,005	0,05	2000

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Beskrivelse (form, farge, lukt): Brungul væske uten lukt.

Kokepunkt: >200 °C

Tetthet: 1150–1170 kg/m³

Flammepunkt: ≈200 °C

pH-verdi: --

Damptrykk: kPa

Løselighet i vann: Uløselig.

Ekspl.grense, nedre (%): -

Andre oppløsningsmidler: --

Ekspl.grense, øvre (%): -

Flyktige organiske

Antennespunkt >480 °C

forbindelser (VOC): --

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturer.

Reaksjoner: Reagerer med vann/fukt, aminer, alkoholer og organiske syrer.

Farlige nedbrytningsprodukter: Eksoterm reaksjon med aminer og alkoholer. Utvikler karbonoksid ved kontakt med vann. Fare for eksplosjon hvis det trenger fukt inn i lukket emballasje (pga. trykkøkning)

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco Trälim PU

Dato: 2009-04-20

Innånding: Innånding av relativt høye konsentrasjoner av isocyanat kan gi svie og stikking i luftveiene, hoste, feber, frysninger og kvalme. Det kan dannes skadelige konsentrasjoner i luften, først og fremst ved oppvarming, sprøyting eller støvdannelse. Astmalignende plager kan forekomme som tungpustethet, pipende pust, trykk for brystet og åndenød. Plagene kan komme senere. Ved overfølsomhet kan pustevanskene oppstå ved svært lave konsentrasjoner.

Hudkontakt: Kan være irriterende.

Øyenkontakt: Irriterer øynene.

Svelging: Kan gi svie i munn og svelg samt magesmerter.

Sensibilisering: Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksitet: Produktet kan lokalt forurense vann og mark og organismer som befinner seg der. Ved kontakt med fukt eller vann herder/stivner produktet og danner resistent polyuretanplast.

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

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

Produktet er ikke transportklassifisert

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Klassifisering/merking:  Xn Helseskadelig

Risikosetninger: R20 Farlig ved innånding.
R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

Sikkerhetssetninger: S2 Oppbevares utilgjengelig for barn
S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke (egnet formulering angis av den som slipper ut produktet.)
S36/37
S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Informasjon: Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Risikosetninger:

R20 Farlig ved innånding.
R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
R42 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco Trälim PU

Dato: 2009-04-20

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging

Revidert: Erstatte 2007-03-20. Overgang til nytt system for sikkerhetsdatablad.