

# SÄKERHETS DATABLAD

Tremco Trälim PU

Datum: 2009-04-20

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET.

Produkt: **TRÄLIM PU** 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. FARLIGA EGENSKAPER.



Xn



Hälsoskadligt

R 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R 42 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

R 20 Farligt vid inandning

## 3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING.

Ämne:	EINECS	CAS nr	Halt %	Farosymbol	R-Fras
Aromatisk mineralolja	265-105-8	64742-06-9	1-5	 Xn	R 53-65
MDI-metylendifenyl-diisocyanat, Isomerer och homologer		9016-87-9	30-60%	 Xn	R 20-36/37/38-42

## 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 vid andningsbesvär.

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.

Förtäring: Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND.

Lämpliga släckmedel: Skum, pulver CO<sub>2</sub> eller fin vattendusch.

## 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: Ventilera väl samla upp med sand, kiselgur, sågspån eller liknande. Förvara i särskilt luftat kärl. Isocyanater bör oskadliggöras med en vattenlösning innehållande 5% ammoniak och 10% isopropanol. Sådan lösning bör finnas för att neutralisera mindre spill.

# SÄKERHETS DATABLAD

Tremco Trälim PU

Datum: 2009-04-20

## 7. HANTERING OCH LAGRING.

**Förebyggande åtgärder:** Undvik spill, hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder. Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutslug kan behövas. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Sprutning av produkten får ej ske som öppen hantering. Möjlighet till ögonspolning skall finnas.

**Lagring:** Förvaras svalt i tättslutande originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER.

**Förebyggande åtgärder:** Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Undvik hud-, ögon och klädkontakt.

**Andningsskydd:** Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Personer med kroniska andningsbesvär eller uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten.

**Handskydd:** Använd skyddshandskar av: Butylgummi.

**Ytterligare skyddsåtgärder:** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

### Gränsvärden

Ämne	CAS-nr	Intervall	Ppm	Mg/m <sup>3</sup>	År
MDI-metylendifenyl-diisocyanat, Isomerer och homologer	9016-87-9	8h	0,005	0,05	2000

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

**Beskrivning:** (Form, färg, lukt): Brungul vätska utan lukt.

<b>Kokpunkt:</b>	>200°C	<b>Densitet:</b>	1150 - 1170 kg/m <sup>3</sup>
<b>Flampunkt:</b>	≈200°C	<b>pH-värde:</b>	--
<b>Ångtryck:</b>	kPa	<b>Lösl. i vatten:</b>	Olöslig.
<b>Expl.gräns, nedre (%):</b>	-	<b>Andra lösn.medel:</b>	--
<b>Expl.gräns, övre (%):</b>	-	<b>Flyktiga organiska</b>	
<b>Tändpunkt:</b>	>480°C	<b>Föreningar (VOC):</b>	--

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET.

**Stabilitet:** Stabil vid normala temperaturer.

**Reaktioner:** Reagerar med vatten/fukt, aminer, alkoholer och organiska syror.

**Farliga sönderdelningsprodukter:** Exoterm reaktion med aminer och alkoholer. Utvecklar koldioxid vid kontakt med vatten. Risk för explosion om fukt tränger in i slutna förpackning (p.g.a tryckstegring)

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION.

**Inandning:** Inandning av relativt höga halter av isocyanat kan ge sveda och stickningar i luftvägarna, hosta, feber, frossa och illamående. Skadliga halter kan bildas i luften, främst vid uppvärmning, sprutning eller dammbildning. Astmaliknande besvär kan tillkomma som andfåddhet, väsande andning, tryck över bröstet och andnöd. Besvären kan vara fördröjda. Vid överkänslighet kan andningsbesvär uppkomma vid mycket låga halter.

**Hudkontakt:** Kan vara irriterande

# SÄKERHETS DATABLAD

Tremco Trälim PU

Datum: 2009-04-20

Ögonkontakt: Irriterar ögonen.  
Förtäring: Kan ge sveda i mun och svalg samt magsmärtor.  
Sensibilisering: Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION.

Ekotoxicitet: Produkten kan lokalt förorena vatten och mark samt däri befintliga organismer. I kontakt med fukt eller vatten härdar/stelnar produkten och bildar resistent polyuretanplast.

## 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

## 14. TRANSPORTINFORMATION.

UN-nummer:	ADR (väg tp):	Klass:	Förp.grupp:
	IMDG(sjö tp)	Klass:	Förp.grupp:
	DGR (flyg):	Klass:	Förp.grupp:

**Produkten är ej transportklassad**

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER.

Klassificering/märkning:  Xn Hälsoskadlig

Riskfraser: R20 Farligt vid inandning  
R 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden  
R 42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt

Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn  
S 23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av den som släpper ut produkten).  
S 36/37  
S 45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.  
Visa om möjligt etiketten.

Information: Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

## 16. ÖVRIG INFORMATION.

### Riskfraser:

R 20 Farligt vid inandning  
R 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden  
R 42 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt  
R 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön  
R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Reviderad: ersätter 2007-03-20. Övergång till nytt system för säkerhetsdatablad.