


SIKKERHETSDATABLAD

Forkortet versjon (Lenke til fullversjon nedenfor)

Vennligst les dette **dokumentet** for mer informasjon om kortversjoner

Trelim PU Mørk 422

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Opplattet "Merking av innhold"	 422no.pdf
Utgitt dato	23.08.2017
Revisjonsdato	12.02.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Trelim PU Mørk 422
Artikkelnr.	422

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Polyurethan basert lim for liming av tre
--------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Dana Lim Norge AS
Postadresse	Midtunhaugen 10
Postnr.	5224
Poststed	Nesttun
Land	Norge
Telefon	+47 45 39 33 33
E-post	info@danalim.no
Hjemmeside	https://www.danalim.no
Org. nr.	914491843

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	Acute Tox. 4; H332
	Resp. Sens. 1; H334
	STOT SE 3; H335
	Carc. 2; H351
	STOT RE 2; H373
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Aromatisk polyisocyanat prepolymer 40 -60 %, 4,4'-metylendifenyldiisocyanat 25 -40 %, Oligomer MDI: oligomere reaksjonsprodukter av formaldehyd med anilin og fosgen 10 < 15 %, o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate 5 < 10 %, 2, 2'-metyldiphenyldiisocyanat 0,1 < 0,25 %

Varselord

Fare

Faresetninger

Irriterer huden. (H315)
 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
 Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
 Farlig ved innånding. (H332)
 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. (H334)
 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)
 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (H351)
 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetninger

Generelt
 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).
 Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
 Forebyggelse
 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271).
 Benytt hansker/vernebriller. (P280).
 Reaksjon
 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. (P304+P340).
 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P342+P311).

Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger

Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller

hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes.

Bruk de vedheftede beskyttelseshansker! Må maks anvendes i 5 min. Hanskene kasseres etter bruk, må ikke brukes om igjen. Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH204)

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Aromatisk polyisocyanat prepolymer	CAS-nr.: 67815-87-6	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Note: P	40 -60 %	
4, 4'-metylendifenyl-diisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8 EC-nr.: 202-966-0 Indeksnr.: 615-005-00-9	Acute Tox. 4; STOT RE 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Carc. 2; H315,H317,H319,H332, H334,H335,H351,H373; Note: I	25 -40 %	
Oligomer MDI: oligomere reaksjonsprodukter av formaldehyd med anilin og fosgen	CAS-nr.: 32055-14-4 EC-nr.: 500-079-6	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Resp. Sens. 1; STOT SE 3; Carc. 2; STOT RE 2; H315,H317,H319,H332, H334,H335,H351,H373; Note: P	10 < 15 %	
o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl isocyanate	CAS-nr.: 5873-54-1 EC-nr.: 227-534-9 Indeksnr.: 615-005-00-9	Acute Tox. 4; STOT RE 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Carc. 2; H315,H317,H319,H332, H334,H335,H351,H373; Note: I	5 < 10 %	
2,	CAS-nr.: 2536-05-2	Acute Tox. 4;	0,1 < 0,25 %	

2'-metyldiphenyldiisocyanat	EC-nr.: 219-799-4 Indeksnr.: 615-005-00-9	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Carc. 2; STOT SE 3; STOT RE 2; H315,H317,H319,H332, H334,H335,H351,H373; Note: I
-----------------------------	--	---

Komponentkommentarer	(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8 P = Prepolymer isocyanat. I = Monomer isocyanat.
----------------------	---

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding	Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under opsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
Hudkontakt	Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under opsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i flere minutter. Oppsøk lege.
Svelging	Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned. Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding. Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene. Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som
-----------------------------------	--

f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Nitrogenoksider. Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesielle krav.
-----------------------	-----------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
4, 4'-metylendifenyl-diisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8	8 timers grenseverdi: 0,005 ppm 8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³	Kommentarer: Anmerkning: A4 (A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.)

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.
----------------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Anbefalt: Nitril. Kastes umiddelbart etter bruk Hanskeykkelse: Undgå at sprede forureningen. mm.
----------------	---

Hudvern

Egnede verneklær	Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.
------------------	---

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Anbefalt: A. Klasse 1 (Lav kapasitet). Brun
----------------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Mørkebrun
Lukt	Karakteristisk
pH	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 368 °C
Flammepunkt	Verdi: 250 °C

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080501 avfall av isocyanater
-----------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
- 14.3. Transportfareklasse(r)
- 14.4. Emballasjegruppe
- 14.5. Miljøfarer
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
- 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft . H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
NOBB-nr.	51601404, 51601412