

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Trælim PU Mørk 422

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Polyurethan baseret lim til limning af træ

#### Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Dana Lim A/S  
Københavnsvej 220  
4600 Køge  
Tlf: +45 56 64 00 70  
Fax: +45 56 64 00 90

#### Kontaktperson

Product Safety Department

#### E-mail

info@danalim.dk

#### SDS udarbejdet den

22-03-2018

#### SDS Version

14.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram

**Signalord**

Fare

**Risiko m.v.**

- Forårsager hudirritation. (H315)
- Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
- Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
- Farlig ved indånding. (H332)
- Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (H334)
- Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)
- Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)
- Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)
- Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

**Sikkerhed**

- Generelt** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
- Forebyggelse** Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271).  
Bær handsker/øjenbeskyttelse. (P280).
- Reaktion** VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. (P304+P340).  
Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTLINJEN/læge. (P342+P311).
- Opbevaring** -
- Bortskaffelse** -

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Aromatisk polyisocyanat præpolymer, 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, Oligomer MDI: oligomere reaktionsprodukter af formaldehyd med anilin og fosgen, diphenylmethan-2,4'-diisocyanat, 2,2'-methylidiphenyldiisocyanat

**2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

**Anden mærkning**

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater. Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. Type A1 i henhold til norm EN 14387). Brug de vedhæftede beskyttelseshandsker! Må max. anvendes i 5 min. Handsker kasseres efter brug, må ikke genbruges. Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH204)

**Andet**

Følbart mærkning. MAL kode, Kodenummer (1993): 00-3.

**VOC**

Ikke anvendelig

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN:	Aromatisk polyisocyanat præpolymer
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67815-87-6
INDHOLD:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H317, H334, H412
NOTE:	P
NAVN:	4,4'-methylendiphenyldiisocyanat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 101-68-8 EF-nr: 202-966-0 REACH-nr: 01-2119457014-47-xxxx Index-nr: 615-005-00-9
INDHOLD:	25-40%

CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2
NOTE:	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 IK
NAVN:	Oligomer MDI: oligomere reaktionsprodukter af formaldehyd med anilin og phosgen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32055-14-4 EF-nr: 500-079-6
INDHOLD:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, Carc. 2, STOT RE 2
NOTE:	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 P
NAVN:	diphenylmethan-2,4'-diisocyanat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5873-54-1 EF-nr: 227-534-9 Index-nr: 615-005-00-9
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2
NOTE:	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 I
NAVN:	2,2'-metyldiphenyldiisocyanat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2536-05-2 EF-nr: 219-799-4 Index-nr: 615-005-00-9
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT SE 3, STOT RE 2
NOTE:	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 IK

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
P = Præpolymer isocyanat. I = Monomer isocyanat. K = Kræftfarligt stof.

## Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 ATEmix(inhale, dust/mist) = 1,2 -  
 ATEmix(inhale, gas) > 20000  
 ATEmix(dermal) > 2000  
 ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7,52 - 11,28  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7,52 - 11,28  
 N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CATi) = 1,696 - 2,544

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### ▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

#### ▼ Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks.

Forurenet hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

#### ▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) i flere minutter indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

#### ▼ Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og

halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan udløse allergisk reaktion ved hudkontakt.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding.

Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTLINJEN/læge.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider. Carbonoxider. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

#### **▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsubstans til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### **Lagertemperatur**

Frostfrit

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat  
Grænseværdi: 0,005 ppm | 0,05 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (4,4'-methylendiphenyldiisocyanat): 50 mg/m<sup>3</sup> body weight/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På kort sigt  
Remarks: Systemic

DNEL (4,4'-methylendiphenyldiisocyanat): 28,7 mg/cm<sup>2</sup>  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På kort sigt  
Remarks: Local

DNEL (4,4'-methylendiphenyldiisocyanat): 0,1 mg/m<sup>3</sup> air  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På kort sigt  
Remarks: Systemic and local

DNEL (4,4'-methylendiphenyldiisocyanat): 0,05 mg/m<sup>3</sup> air  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt  
Remarks: Systemic and local

DNEL (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): 50 mg/kg body weight/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På kort sigt  
Remarks: Systemic

DNEL (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): 28,7 mg/cm<sup>2</sup>  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På kort sigt  
Remarks: Local

DNEL (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): 0,1 mg/m<sup>3</sup> air  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På kort sigt  
Remarks: Systemic and local

DNEL (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): 0,05 mg/m<sup>3</sup> air  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt  
Remarks: Systemic and local

PNEC (4,4'-methylendiphenyldiisocyanat): > 1 mg/l  
Exposure: Vand  
Remarks: Fresh water

PNEC (4,4'-methylendiphenyldiisocyanat): >0,1 mg/l  
Exposure: Vand  
Remarks: See water

PNEC (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): > 1 mg/l  
Exposure: Vand  
Remarks: Freshwater

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier

efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted. Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Vask altid hænder inden pauser og ved arbejdets ophør.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Anbefalet: A . Klasse 1 (lav kapacitet). Brun

### Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

### Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Kasserer straks efter brug

Handsketykkelse: Undgå at sprede forureningen. mm.

### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Mørkebrun
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	5400 mPa*s
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,15
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	368
Damptryk (25°C)	12 mmHg
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	250
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsningsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### ▼ 10.2. Kemisk stabilitet

Udhærdningstid (film tørretid) ca. 108 minutter ved standardbetingelser (23°C, 50%RF).

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akut toksicitet

Substans: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: >9400 mg/kg

Substans: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 0,368 mg/l (dust)

Substans: Aromatisk polyisocyanat præpolymer

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: > 5.000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Substansdata: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Organisme: Marsvin

Resultat: Positive

Substansdata: Aromatisk polyisocyanat præpolymer

Organisme: Marsvin

Substansdata: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Test: Mouse local lymphnode assay

Organisme: Mouse  
 Resultat: Positive

Substansdata: Aromatisk polyisocyanat præpolymer

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Substansdata: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Test: OECD TG 453

Organisme: Rotte

Resultat: Tumors in highest dosis group

**Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Test: OECD TG 414

Organisme: Rotte

Resultat: No teratogene effects observed

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Langtidsvirkninger**

Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftrisikable stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

▼ **12.1. Toksicitet**

Ingen data tilgængelige

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
4,4'-methylendiphenyldiisocyan...	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
4,4'-methylendiphenyldiisocyan...	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

**Affald**



EAK-kode                                      **Kemikalieaffaldsgruppe:**  
 08 05 01                                      -

**Særlig mærkning**

Spild, affald m.m. opsamles i særskilt beholder mærket "Isocyanater. Allergirisiko", jf. epoxybestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftfrisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

**Forurenede emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 – 14.4**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

**ADR/RID**

- 14.1. UN-nummer                                      -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)                                      -
- 14.3. Transportfareklasse(r)                                      -
- 14.4. Emballagegruppe                                      -
- Bemærkninger                                      -
- Tunnelkode                                      -

**IMDG**

- UN-no.                                      -
- Proper Shipping Name                                      -
- Class                                      -
- PG\*                                      -
- EmS                                      -
- MP\*\*                                      -
- Hazardous constituent                                      -

**IATA/ICAO**

- UN-no.                                      -
- Proper Shipping Name                                      -
- Class                                      -
- PG\*                                      -

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group  
 (\*\*) Marine pollutant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervs-mæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

**Krav om særlig uddannelse**

Brugeren af produktet skal have gennemgået særlig uddannelse for arbejde med polyurethan- og epoxyprodukter.

**Andet**

PR-nr: 182714

Følbar mærkning. MAL kode, Kodenummer (1993): 00-3.

**Seveso**

-

**Kilder**

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Færlig ved indånding.

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

-

**Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

**Andet**

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Robert Pedersen

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

23-08-2017(13.0)

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830



23-08-2017

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3415097343, Dana Lim A/S, 6.4.0.12  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)