

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

PU Fugelim 534

**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**

1-komponent polyurethanfugemasse.

**Anvendelser der frarådes**

Kun til professionel og industriel brug. Må ikke anvendes til privat brug.

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**

10-11-2016

**SDS Version**

5.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien 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 Sens. 1; H317

Resp. Sens. 1; H334

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

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare

**Risiko m.v.**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

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

**Sikkerhed**

Generelt	-
Forebyggelse	Undgå indånding af damp. (P261). [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. (P284).
Reaktion	VED INDÅNDING: (P304). I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge. (P312). VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder stoffer som anses for, eller er bevist, kræftfremkaldende.

#### Anden mærkning

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH204)

#### Andet

Produktet indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning m.h.t. kræft risiko. Arbejdsgiveren bør forsyne produktet med kræftmærkaten angivet i sektion 16. MAL kode, Kodenummer (1993): 2-3.

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Polyvinyl chloride
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 9002-86-2
INDHOLD:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	xylene, blanding af isomerer, kemisk rent
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 Index-nr: 601-022-00-9
INDHOLD:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H226, H312, H315, H332
NOTE:	SL
NAVN:	Calciumoxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1305-78-8 EF-nr: 215-138-9
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, H335
NAVN:	ethylbenzen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 100-41-4 EF-nr: 202-849-4 Index-nr: 601-023-00-4
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1 H225, H304, H332, H373
NOTE:	SKL
NAVN:	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NAVN:	calciumdihydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1305-62-0 EF-nr: 215-137-3
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, H335
NOTE:	L
NAVN:	4,4'-methylendiphenyldiisocyanat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 101-68-8 EF-nr: 202-966-0 Index-nr: 615-005-00-9

INDHOLD:	<1%
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 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTE:	I
NAVN:	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 915-687-0
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H317, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

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

## Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic}))^i * 25 * 0.1 * 10^{\text{CAT}4} = 0,007968 - 0,011952$   
 $N \text{ acute (CAT 1) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute}))^i * 25 = 0,007968 - 0,011952$

## 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. 35 31 60 60. 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. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### 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

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. 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.

#### 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.

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

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/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: Carbonoxider. Nogle metaloxider. 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 kloakker 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

Ingen særlige krav.

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

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. 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 (AT, (<1994))  
Grænseværdi: 0,005 ppm | 0,05 mg/m<sup>3</sup>

calciumdihydroxid (AT, <1994)  
Grænseværdi: - ppm | 5 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

ethylbenzen (AT, <1994)  
Grænseværdi: 50 ppm | 217 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: EHK (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. )

Calciumoxid (AT, <1994)  
Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

xylén, blanding af isomerer, kemisk rent (AT, 1996)  
Grænseværdi: 25 ppm | 109 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

#### 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

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

## 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

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 nødbruker.

### 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: Kombinationsfilter A2B2. Brun/grå

Normalt ikke relevant, hvis lokalet er velventileret. Ved anvendelse i små, meget dårligt ventilerede rum kan anvendes gasfiltermaske.

### Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

### Hænder

Ved arbejde med fugepistol samt glitning af fuger med glittepind kan der arbejdes uden handsker, hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet. Handsker skal anvendes ved skift af fugepatron. Anbefalet: Butyl gummi/nitril Gennembrudstid: Se fabrikantens anvisninger

### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Pasta
Farve	Flere farver
Lugt	Mild
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,16

#### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	137
Damptryk	Ingen data tilgængelige

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	40-55
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	0,6 - 7 v/v%

#### Opløselighed

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

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 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 sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
4,4'-methylendiphenyldiisocyan...	Kanin	LD50	Dermalt	>9400 mg/kg
4,4'-methylendiphenyldiisocyan...	Rotte	LD50	Inhalation	0,368 mg/l (dust)
4,4'-methylendiphenyldiisocyan...	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
4,4'-methylendiphenyldiisocyan...	Rotte	LC50	Inhalation	20 mg/l 4h
4,4'-methylendiphenyldiisocyan...	Rotte	LD50	Oral	>3900 mg/kg
xylene, blanding af isomerer, k...				
xylene, blanding af isomerer, k...				

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

#### 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: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat  
 Test: Mouse local lymphnode assay  
 Organisme: Mouse  
 Resultat: Positive

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

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**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

**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.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
xylene, blanding af isomerer, k...	Fisk	LC50	96 h	2 mg/l
xylene, blanding af isomerer, k...	Dafnier	EC50	48 h	8,5 mg/l
xylene, blanding af isomerer, k...	Alger	LC50	72 h	3,2 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
4,4'-methylendiphenyldiisocyan...	Nej	Ingen data	Ingen data
xylene, blanding af isomerer, k...	Ja	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**

xylene, blanding af isomerer, k...: Log Koc= 2,572885, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel moderat mobilitet.).

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

Ingen data

**12.6. Andre negative virkninger**

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

**Affald**



EAK-kode  
08 04 09

Kemikalieaffaldsgruppe:  
-

### 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 kræftirisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

### Forurenet 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 -  
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 i 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 erhvervsmæssigt 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: 1369740

#### 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

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig 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.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

-

#### Andre symboler omtalt i punkt 2

Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko

#### Andet

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

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

03-11-2016

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

03-11-2016

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3215482586, 6.2.0  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)