

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

PU helårsskum prof 584

#### 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 polyurethanskum klar til brug.

#### 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

15-09-2016

#### SDS Version

4.0

### 1.4. Nødtelefon

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229  
Acute. Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
STOT SE 3; H335  
Carc. 2; H351  
Lact.; H362  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 4; H413

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



## Signalord

Fare

## Risiko m.v.

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)  
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)  
Farlig ved indånding. (H332)  
Forårsager hudirritation. (H315)  
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)  
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (H334)  
Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)  
Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)  
Kan skade børn, der ammes. (H362)  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)  
Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. (H413)

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Generelt</b>      | Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).  |
| <b>Forebyggelse</b>  | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210).<br>Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211).<br>Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251).<br>Indånd ikke spray. (P260).<br>Undgå kontakt under graviditet/amning. (P263).<br>Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271).<br>Bær beskyttelsehandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280).<br>[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. (P284). |
| <b>Reaktion</b>      | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).<br>VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge (P308+P311).  |
| <b>Opbevaring</b>    | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412).   |
| <b>Bortskaffelse</b> | Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).  |

## ▼ Sikkerhed

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe, tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat, alkaner, C14-17-, chlor

## 2.3. Andre farer

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

## Anden mærkning

## Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 2-3.

## VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

|                       |   |
|-----------------------|---|
| NAVN:                 | Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 9016-87-9   |
| INDHOLD:              | 40-60%  |
| 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<br>H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 |
| NOTE:                 | IPK   |
| NAVN:                 | tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 13674-84-5 EF-nr: 237-158-7   |
| INDHOLD:              | 15-25%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Acute Tox. 4<br>H302  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NAVN:                 | alkaner, C14-17-, chlor  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 85535-85-9 EF-nr: 287-477-0 REACH-nr: 01-2119519269-33-xxxx Index-nr: 602-095-00-X |
| INDHOLD:              | 15-25%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1<br>H362, H400, H410, EUH066                      |
| NAVN:                 | isobutan   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 75-28-5 EF-nr: 200-857-2 Index-nr: 601-004-00-0                                    |
| INDHOLD:              | 5-10%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Comp. Gas, Flam. Gas 1<br>H220, H280   |
| NAVN:                 | Dimethylether  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 115-10-6 EF-nr: 204-065-8 REACH-nr: 01-2119472128-37-xxxx Index-nr: 603-019-00-8   |
| INDHOLD:              | 5-10%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Comp. Gas, Flam. Gas 1<br>H220, H280   |
| NOTE:                 | S  |
| NAVN:                 | Propan   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 Index-nr: 601-003-00-5                                    |
| INDHOLD:              | 5-10%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Comp. Gas, Flam. Gas 1<br>H220, H280   |

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

## Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) = 12,576 - 18,864  
ATEmix(inhale, dust/mist) = 1,712 -  
ATEmix(inhale, gas) = 5144,328 - 7716,492  
ATEmix(Dermal) = 1257,504 - 1886,256  
ATEmix(oral) = 571,592 - 857,388  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,9992 - 5,9988  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,9992 - 5,9988  
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/M(chronic)<sup>i</sup>\*25\*0,1\*10<sup>^</sup>CATi) = 6,3968 - 9,5952  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)<sup>i</sup>\*25) = 0,63968 - 0,95952

## 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

Forurenede 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 med vand (20-30 °C) i flere minutter. Søg læge.

#### 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

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Produktet indeholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker.  
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 kræftfremkaldende stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.  
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/øjenkontakt 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 eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### 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. 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. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 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 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. 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. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Lagertemperatur

Beskyt mod opvarmning/overophedning

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Propan (AT, (<1994))

Grænseværdi: 1000 ppm | 1800 mg/m<sup>3</sup>

Dimethylether (AT, (1994))

Grænseværdi: 1000 ppm | 1885 mg/m<sup>3</sup>

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

isobutan (n-butan, 2007)

Grænseværdi: 500 ppm | 1200 mg/m<sup>3</sup>

Anm: LH (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Grænseværdi: 0,005 ppm | 0,05 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

### 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.

#### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier 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 nødruser.

#### 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

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet. 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

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet

med produktet.

#### Hud og krop

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

#### Hænder

Undgå kontakt med huden. Det anbefales at bruge beskytteshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke, kontakt derfor handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand                 | Aerosol                 |
| Farve                           | Gullig                  |
| Lugt                            | Karakteristisk          |
| pH                              | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet                      | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) | 0,951                   |

#### Tilstandsændring og dampe

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Smeltepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt (°C)   | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk         | 6 bar                   |

#### Data for brand- og eksplosionsfare

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Flammepunkt (°C)           | Ingen data tilgængelige |
| Antændelighed (°C)         | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelighed (°C)     | 235                     |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | 3 - 16                  |

#### 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

Undgå statisk elektricitet.

#### 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                   |
|-----------------------------------|-------|------|-----------------|----------------------------|
| Diphenylmethan-diisocyanat, is... | Rotte | LC50 | Inhalation      | 490 mg/m <sup>3</sup> , 4h |
| Diphenylmethan-diisocyanat, is... | Rotte | LD50 | Oral            | >2000 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.

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Mistænkt for at fremkalde kræft.

**Reproduktionstoksicitet**

Kan skade børn, der ammes.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader.

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Langtidsvirkninger**

Produktet indeholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker.

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/øjenkontakt 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**

Substans

Diphenylmethan-diisocyanat, is...

Art

Dafnier

Test

EC50

Varighed

24h

Resultat

>1000 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans

Ingen data tilgængelige

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Test

Resultat

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans

Ingen data tilgængelige

Potentiel bioakkumulerbar

LogPow

BCF

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data

**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 omfattet af reglerne om farligt affald.

**Affald**

EAK-kode

08 05 01

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 kræftrisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

**Forurenede emballage**

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 14.1. UN-nummer                 | 1950                    |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | AEROSOLER, brandfarlige |
| 14.3. Transportfareklasse(r)    | 2.1                     |
| 14.4. Emballagegruppe           | -                       |
| Bemærkninger                    | LQ 1 I                  |
| Tunnelkode                      | D                       |

#### IMDG

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| UN-no.                | 1950                    |
| Proper Shipping Name  | AEROSOLS, flammable     |
| Class                 | 2.1                     |
| PG*                   | -                       |
| EmS                   | F-D,S-U                 |
| MP**                  | Yes                     |
| Hazardous constituent | alkanes, C14-17, chloro |

#### IATA/ICAO

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| UN-no.               | 1950                |
| Proper Shipping Name | AEROSOLS, flammable |
| Class                | 2.1                 |
| PG*                  | -                   |

### 14.5. Miljøfarer

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

### 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

#### 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.

RÅDETS DIREKTIV af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler. (75/324/EØF).

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 kræfttrikoen 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

H220 - Yderst brandfarlig gas.

H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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.

H362 - Kan skade børn, der ammes.

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



#### Andet

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)

06-09-2016

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

06-09-2016