

## SIKKERHEDSDATABLAD

# NBS PU Helårsskum 583

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

NBS PU Helårsskum 583

##### ▼ Produkt nr.

583

##### Unik formelidentifikator (UFI)

DFCY-CV4A-0Q82-8553

#### 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.

##### ▼ Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "C"                 | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)                  |
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| SU 19                   | Bygge- og anlægsarbejde                                                                                             |
| Produktkategori         | Beskrivelse                                                                                                         |
| PC 1                    | Klæbestoffer, tætningsmidler.                                                                                       |
| Proceskategori          | Beskrivelse                                                                                                         |
| PROC 10                 | Påføring med rulle eller pensel.                                                                                    |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse                                                                                                         |
| ERC 8a                  | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer                                                  |
| ERC 8c                  | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans                      |
| ERC 8d                  | Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer                                                   |
| ERC 8f                  | Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans                    |

##### Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

**Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

##### Kontaktperson

Product Safety Department

##### E-mail

info@danalim.dk

##### Revision

19.11.2024

##### SDS Version

6.0

## Dato for forrige udgave

08.02.2024 (5.0)

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved indånding.

Resp. Sens. 1; H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Carc. 2; H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.

Lact. H362, Kan skade børn, der ammes.

STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aquatic Chronic 4; H413, Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)

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 skade børn, der ammes. (H362)

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. (H413)

#### Sikkerhedssætning(er)

##### Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

##### Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

##### Reaktion

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. (P304+P340)

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

##### Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)

##### ▼ Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

glycerol, propoxylet  
alkaner, C14-17-, chlor

#### Anden mærkning

EUH204, Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

UFI: DFCY-CV4A-0Q82-8553

### 2.3. Andre farer

#### ▼ Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:

alkaner, C14-17-, chlor (PBT)

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans                                | Identifikatorer                                                                                    | % w/w  | Klassificering                                                                                                                                                                                                              | Bem.     |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe | CAS nr: 9016-87-9<br>EF nr.: 618-498-9<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                     | 40-60% | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %)<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Acute Tox. 4, H332<br>Resp. Sens. 1, H334 (SCL: 0,10 %)<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 2, H373 | [3]      |
| glycerol, propoxylet                            | CAS nr: 25791-96-2<br>EF nr.: 500-044-5<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                    | 15-25% | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                          |          |
| alkaner, C14-17-, chlor                         | CAS nr: 85535-85-9<br>EF nr.: 287-477-0<br>REACH: 01-2119519269-33-xxxx<br>Indeksnr.: 602-095-00-X | 5-10%  | EUH066<br>Lact. H362<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                                                        | [5], [6] |
| isobutan                                        | CAS nr: 75-28-5<br>EF nr.: 200-857-2<br>REACH: 01-2119485395-27<br>Indeksnr.: 601-004-00-0         | 5-10%  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.) H280                                                                                                                                                                               |          |
| Propane-1,2-diol, propoxylated                  | CAS nr: 25322-69-4<br>EF nr.: 500-039-8<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                    | 5-10%  | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                          |          |
| Dimethylether                                   | CAS nr: 115-10-6                                                                                   | 5-10%  | Flam. Gas 1A, H220                                                                                                                                                                                                          | [1]      |

|                                                              |                                                                                            |      |                                               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
|                                                              | EF nr.: 204-065-8<br>REACH: 01-2119472128-37-xxxx<br>Indeksnr.: 603-019-00-8               |      | Press. Gas (Comp.) H280                       |
| reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran | CAS nr: 1244733-77-4<br>EF nr.:<br>REACH: 01-2119486772-26-XXXX<br>Indeksnr.:              | 3-5% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 632,00 mg/kg)        |
| Propan                                                       | CAS nr: 74-98-6<br>EF nr.: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21<br>Indeksnr.: 601-003-00-5 | 3-5% | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.) H280 |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

- [1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
- [3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.
- [5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)
- [6] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

### 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

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: 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.  
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.  
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

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

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.  
Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

#### 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 eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Ved brand eller opvarmning vil der dannes overtryk i beholderen, som dermed risikere at bryde.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnavagt), med henblik på yderligere rådgivning.

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

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

Utilsigtede udslip vil altid udgøre en alvorlig risiko for brand eller eksplosion.

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

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

Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådnæt, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.

##### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### ▼ Opbevaringsbetingelser

Tørt, køligt og velventileret

5 - 35 °C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. ▼ Kontrolparametre

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,05

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,005

Dimethylether

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1920

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 3840

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Propan

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1800

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 3600

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

#### ▼ DNEL

alkaner, C14-17-, chlor

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                 |
|--------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 47,9 mg/kg            |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 28,75 mg/kg           |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 6,7 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 0,58 mg/kg            |

Dimethylether

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 1894 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 471 mg/m <sup>3</sup>  |

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

| Varighed:                                    | Eksponeringsvej: | DNEL:                   |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding        | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding        | 0,025 mg/m <sup>3</sup> |

Propane-1,2-diol, propoxylated

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:    |
|--------------------------------------------------|------------------|----------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 84 mg/kg |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 51 mg/kg |

|                                                  |      |          |
|--------------------------------------------------|------|----------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 24 mg/kg |
|--------------------------------------------------|------|----------|

reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 2,91 mg/kg             |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 1,04 mg/kg             |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 8,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 1,45 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 2 mg/kg                |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 0,52 mg/kg             |

#### ▼ PNEC

alkaner, C14-17-, chlor

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|-----------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand                   |                          | 0,001 mg/l  |
| Ferskvandssediment          |                          | 13 mg/kg    |
| Havvand                     |                          | 0,0002 mg/l |
| Havvandssediment            |                          | 2,6 mg/kg   |
| Jord                        |                          | 11,9 mg/kg  |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 80 mg/l     |

Dimethylether

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|-----------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand                   |                          | 0,155 mg/l  |
| Ferskvandssediment          |                          | 0,681 mg/kg |
| Havvand                     |                          | 0,016 mg/l  |
| Havvandssediment            |                          | 0,069 mg/kg |
| Jord                        |                          | 0,045 mg/kg |
| Periodisk udslip            |                          | 1,549 mg/l  |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 160 mg/l    |

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:    |
|-----------------------------|--------------------------|----------|
| Ferskvand                   |                          | 1 mg/L   |
| Havvand                     |                          | 0,1 mg/L |
| Jord                        |                          | 1 mg/kg  |
| Periodisk udslip            |                          | 10 mg/L  |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 1 mg/L   |

Propane-1,2-diol, propoxylated

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:        |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| Ferskvand                   |                          | 0,1 mg/l     |
| Ferskvandssediment          |                          | 0,765 mg/kg  |
| Havvand                     |                          | 0,01 mg/l    |
| Havvandssediment            |                          | 0,0765 mg/kg |
| Jord                        |                          | 0,109 mg/kg  |
| Periodisk udslip            |                          | 1 mg/l       |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 100 mg/l     |

reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:      |
|-----------------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvand                   |                          | 0,32 mg/L  |
| Ferskvandssediment          |                          | 11,5 mg/kg |
| Havvand                     |                          | 0,032 mg/L |
| Havvandssediment            |                          | 1,15 mg/kg |
| Jord                        |                          | 0,34 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 19,1 mg/L  |

## 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### ▼ Eksponeringsscenerier

Indendørs brug i op til 8 timer: 1-komponent skum påføres manuelt fra aerosoldåser under let tryk. Det påførte område er mindre end 3 m<sup>2</sup>/t. Sørg for god ventilation, f.eks. åben vindue (luftskifte 3-5 gange i timen).

### 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.

### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

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 (fx type A1 i henhold til norm EN 14387).

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### ▼ Luftvejene

| Arbejdssituation                                           | Type                    | Klasse   | Farve     | Standarder |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og kortvarig brug | Kombinationsfilter A2P2 | Klasse 2 | Brun/hvid | EN14387    |  |
| I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og kortvarig brug | Kombinationsfilter A2P2 | Klasse 2 | Brun/hvid | EN14387    |  |

### ▼ Hud og krop

| Type                             | Type/Kategori | Standarder |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes. | -             | -          |  |

### ▼ Hænder

| Arbejdssituation                                                               | Materiale                   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering. Udskiftes hyppigt og altid ved | Nitrilgummi, engangshandske | 0,12                 | > 10                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |



| Arbejdssituation                                   | Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |
|----------------------------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| kontakt med produkt for ikke at sprede forurening. |             |                      |                       |                         |
| I tilfælde af intensiv eller længere eksponering   | Nitrilgummi | 0,38                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



#### Øjne

| Type                                           | Standarder |
|------------------------------------------------|------------|
| Brug beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold. |            |



### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### Fysisk form

Aerosol

##### Farve

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### pH

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1 (20 °C)

##### Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Partikelegenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

##### Kogepunkt (°C)

-12

##### Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Nedbrydningsstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

-83

##### Antændelighed (°C)

Materialet er antændeligt.

##### Selvantændelsestemperatur (°C)

460

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

#### Uopløseligt

##### n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

##### Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 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

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### ▼ Akut toksicitet

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe |
| Art:             | Rotte                                           |
| Eksponeringsvej: | Oral                                            |
| Test:            | LD50                                            |
| Resultat:        | >2000 mg/kg ·                                   |

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe |
| Art:             | Rotte                                           |
| Eksponeringsvej: | Indånding                                       |
| Test:            | LC50                                            |
| Resultat:        | 490 mg/m3, 4h ·                                 |

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Produkt/Substans | isobutan       |
| Art:             | Rotte          |
| Eksponeringsvej: | Indånding      |
| Test:            | LC50 (4 timer) |
| Resultat:        | >5 mg/L        |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | isobutan    |
| Eksponeringsvej: | Dermal      |
| Test:            | LD50        |
| Resultat:        | >2000 mg/kg |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | isobutan    |
| Test:            | LD50        |
| Resultat:        | >2000 mg/kg |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Dimethylether |
| Art:             | Rotte         |
| Eksponeringsvej: | Oral          |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Substans Dimethylether  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Substans Dimethylether  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50 (4 timer)  
Resultat: 308,5 mg/L

Produkt/Substans reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 632 mg/kg

Produkt/Substans reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: >20 mg/L

Produkt/Substans Propan  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Substans Propan  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Substans Propan  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50 (4 timer)  
Resultat: >20 mg/L

Farlig ved indånding.

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering**

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**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 ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Carcinogene virkninger: 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 kræfttrikale stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Produktet indeholder et stof/stoffer, som kan skade børn, der ammes.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

#### Andre oplysninger

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼ Toksicitet

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe |
| Art:             | Dafnier                                         |
| Varighed:        | 24 timer                                        |
| Test:            | EC50                                            |
| Resultat:        | >1000 mg/l ·                                    |

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe |
| Varighed:        | 3 timer                                         |
| Test:            | EC50                                            |
| Resultat:        | >100 mg/l ·                                     |

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Produkt/Substans | isobutan                            |
| BCF:             | 27                                  |
| LogKow:          | 2,76                                |
| Konklusion:      | Lavt potentiale for bioakkumulering |

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Produkt/Substans | Propan                              |
| BCF:             | 13                                  |
| LogKow:          | 2,86                                |
| Konklusion:      | Lavt potentiale for bioakkumulering |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans: alkaner, C14-17-, chlor (PBT)

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. 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.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 6 - Akut toksicitet

HP 7 - Kræftfremkaldende

HP 13 - Sensibiliserende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

16 05 04\*

Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

### Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særskilt beholder mærket "Isocyanater. Allergirisiko", jf. epoxybestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer.

### Forurennet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                       | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger:                                                                                    |
|------|------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | 1950       | AEROSOLER                         | Transportfareklasse: 2<br>Faresedler: 2.1<br>Klassifikationskode: 5F | -           | Nej            | Begrænsede mængder: 1 L<br>Tunnelrestriktionskode: 2 (D)<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | 1950       | AEROSOLS, flammable               | Transportfareklasse: 2<br>Faresedler: 2.1<br>Klassifikationskode: 5F | -           | Nej            | Begrænsede mængder: 1 L<br>EmS: F-D S-U<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor.                  |
| IATA | 1950       | AEROSOLS, flammable               | Transportfareklasse: 2<br>Faresedler: 2.1<br>Klassifikationskode: 5F | -           | Nej            | Se i øvrigt yderligere information nedenfor.                                                             |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### ▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.  
IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### 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. 1049 af 30. maj 2021 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.

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 150 tons (net) / (kolonne 3): 500 tons (net)

##### ▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 74, er Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er isobutan omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er Dimethylether omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er Propan omfattet af restriktioner.

##### ▼ Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter

Kodenummer (1993): 2-3

##### ▼ Andet

Følbar mærkning.

##### ▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27.

marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29. november 2017.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre 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 (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

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.

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

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)  
LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

SU 19 = Bygge- og anlægsarbejde

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

PC 1 = Klæbestoffer, tætningsmidler.

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8c = Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans

ERC 8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8f = Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans

▼ **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Anden information**

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

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

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Product Safety Department

**Andet**

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

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

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

Land-sprog: DK-da