

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

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

### **1.1. Produktidentifikator**

PC 71-020 Part B

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

#### **Identificerede anvendelser**

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SU19   | Bygge- og anlægsarbejde                                                             |
| PC9a   | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere                                    |
| ERC10a | Udbredt udendørs anvendelse af holdbare artikler og materialer med ringe afgivelse  |
| ERC11a | Udbredt indendørs anvendelse af holdbare artikler og materialer med ringe afgivelse |
| AC13-2 | Plast produkter: gulvbelægning                                                      |
| PROC5  | Blanding eller iblanding i batchprocesser                                           |
| PROC10 | Påføring med rulle eller pensel                                                     |

#### **Frarådede anvendelser**

SU0 Other: none

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

#### **Adresse/Producent**

Melos GmbH  
Bismarckstrasse 4-10  
49324 Melle  
Telefonnr. +49 5422 9447-0  
Faxnr. +49 5422 5981  
Oplysninger fås hos Den ansvarlige for farlige stoffer / telefon  
E-mail-adresse på sikkerheit@melos-gmbh.com  
person ansvarlig for  
dette SDS

### **1.4. Nødtelefon**

NCEC nødnummer : +44 1865 407333 (engelsk)  
NCEC nødnummer Tyskland: +49 89 220 61012 (tysk, engelsk)  
NCEC nødnummer Amerika: +1 202 464 2554 (engelsk)

## **PUNKT 2: Fareidentifikation \*\*\***

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

#### **Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)**

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H335 |
| STOT RE 2     | H373 |

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008  
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord \*\*\*

Advarsel

#### Faresætninger \*\*\*

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig væske og damp.                                               |
| H332 | Farlig ved indånding.                                                    |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                                |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                     |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

#### Sikkerhedssætninger \*\*\*

|                |                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.                                       |
| P260           | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.                                                                                                  |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse                                                                 |
| P304+P340      | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.                                                |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P501.1         | Indholdet/holderen bortskaffes i industrielle forbrændingsanlæg.                                                                             |

#### Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

|            |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeholder | Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer; xylene; ethylbenzen; hexamethylene-di-isocyanate |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Supplerende oplysninger

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| EUH204 | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. |
|--------|--------------------------------------------------------|

#### Mærkning ifølge bilag XVII til EU-forordning nr. 1907/2006

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

## 2.3. Andre farer

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk karakterisering

polymer-containing coating

#### Farlige komponenter

##### Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer

CAS-Nr. 28182-81-2

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

EINECS-nr. 500-060-2  
 Registreringsnr. 2119485796-17-XXXX  
 Koncentration  $\geq$  54 < 75 %  
 Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317  
 Acute Tox. 4 H332 Ekspositionsvej: inhalativ  
 STOT SE 3 H335

ATE inhalativ, pulver/tåge 1,5 mg/l  
 cATpE inhalativ, Dampe 11 mg/l

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

CAS-Nr. 108-65-6  
 EINECS-nr. 203-603-9  
 Registreringsnr. 01-2119475791-29-XXXX  
 Koncentration  $\geq$  10 < 20 %  
 Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 STOT SE 3 H336 Ekspositionsvej: oral

**xylene**

CAS-Nr. 1330-20-7  
 EINECS-nr. 215-535-7  
 Registreringsnr. 01-2119488216-32-XXXX  
 Koncentration  $\geq$  10 < 11 %  
 Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Acute Tox. 4 H312  
 Acute Tox. 4 H332  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H335  
 STOT RE 2 H373

cATpE dermal 1.100 mg/kg  
 cATpE inhalativ, pulver/tåge 1,5 mg/l

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning C

**ethylbenzen**

CAS-Nr. 100-41-4  
 EINECS-nr. 202-849-4  
 Registreringsnr. 01-2119489370-35-XXXX  
 Koncentration  $\geq$  1 < 2,6 %  
 Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Acute Tox. 4 H332 Ekspositionsvej: inhalativ  
 STOT RE 2 H373 Øre  
 Aquatic Chronic 3 H412

cATpE inhalativ, pulver/tåge 1,5 mg/l  
 ATE inhalativ, Dampe 17,8 mg/l

**hexamethylene-di-isocyanate**

CAS-Nr. 822-06-0  
 EINECS-nr. 212-485-8  
 Registreringsnr. 01-2119457571-37-XXXX

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

|                                              |    |     |   |      |   |
|----------------------------------------------|----|-----|---|------|---|
| Koncentration                                | >= | 0,1 | < | 0,39 | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |    |     |   |      |   |

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 3  | H331 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H335 |

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

|               |      |          |
|---------------|------|----------|
| Resp. Sens. 1 | H334 | >= 0,5 % |
| Skin Sens. 1  | H317 | >= 0,5 % |

|     |                        |       |      |
|-----|------------------------|-------|------|
| ATE | inhalativ, pulver/tåge | 0,124 | mg/l |
| ATE | inhalativ, Damp        | 0,124 | mg/l |

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmærkning 2

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **Generelle bemærkninger**

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Hjælperens egenbeskyttelse. Foretag grundig afvaskning af kroppen (bruse eller karbad). Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

#### **Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Bring den tilskadekomne ud af farezonen.

#### **I tilfælde af hudkontakt**

Forurenede tøj og sko tages af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Søg læge.

#### **Hvis det sluges**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

#### **Hjælperens egenbeskyttelse**

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

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

#### **Meddelelse til læge / Risiko**

Until now no symptoms known so far.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Passende slukningsmidler**

Anbefalet: Alkohol-resistent skum, CO2-lag, pulvere, vandspray eller vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

#### **Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

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

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

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

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

**Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

**Øvrige oplysninger**

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter. Overhold producentens forskrifter.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre). Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

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

Tages op med egnede væskebindende materialer.. De beholdere, der er fyldt op med det optagede stof, skal kendetegnes på en tilstrækkelig måde. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Undgå aerosoldannelse. Aftapningsproces sker kun på stationer med eksisterende udsugning. Sørg for god udsugning på forarbejdningsmaskinerne. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Emballagen skal holdes tæt lukket. Rengøring med dipolære og ikke-protogene opløsningsmidler som f.eks. acetone, dimethylsulfoxid DMSO eller N,N-dimethylformamid DMF kan føre til dannelse af farlige primære aromatiske aminer.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Krav til lager og beholdere**

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Lagerrum ventileres godt. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Sørg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

**Anvisninger ved samlagring**

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

**Lagerklasser**

Lagerklasse ifølge TRGS 510

3

Brandfarlig væske

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Storage only on a drip tray that can hold at least the contents of the largest container. Opbevares under lås og slå eller kun tilgængelig for sagkyndige eller disses delegerede. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for eksponering****xylene**

|                                                                                                                  |     |                   |    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----|--------|
| Værdi                                                                                                            | 109 | mg/m <sup>3</sup> | 25 | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse                                                                                     | 218 | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: Skin; Status: 08/2022; Bemærkning: short term: 15 minutes average value; GESTIS |     |                   |    |        |

**xylene**

|                                                                                                                                 |       |                   |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----|--------|
| Liste                                                                                                                           | IOELV |                   |     |        |
| Værdi                                                                                                                           | 221   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse                                                                                                    | 442   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Status: 08/2022; Bemærkning: short term: 15 minutes average value; Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV); GESTIS |       |                   |     |        |

**ethylbenzen**

|                                                     |     |                   |    |        |
|-----------------------------------------------------|-----|-------------------|----|--------|
| Liste                                               | GV  |                   |    |        |
| Værdi                                               | 217 | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: H; Bemærkning: EHK |     |                   |    |        |

**ethylbenzen**

|                                                       |       |                   |     |        |
|-------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----|--------|
| Liste                                                 | IOELV |                   |     |        |
| Type                                                  | IOELV |                   |     |        |
| Værdi                                                 | 442   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse                          | 884   | mg/m <sup>3</sup> | 200 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: Sk; Bemærkning: Skin |       |                   |     |        |

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

|                                                    |     |                   |    |        |
|----------------------------------------------------|-----|-------------------|----|--------|
| Liste                                              | GV  |                   |    |        |
| Værdi                                              | 275 | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: H; Bemærkning: EH |     |                   |    |        |

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

|                                                       |       |                   |     |        |
|-------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----|--------|
| Liste                                                 | IOELV |                   |     |        |
| Type                                                  | IOELV |                   |     |        |
| Værdi                                                 | 275   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse                          | 550   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: Sk; Bemærkning: Skin |       |                   |     |        |

**Øvrige oplysninger**

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

**Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)****Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

|                      |                                |  |  |                   |
|----------------------|--------------------------------|--|--|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |  |  |                   |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |  |  |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids                        |  |  |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |  |  |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |  |  |                   |
| Koncentration        | 1                              |  |  | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | Producentens data              |  |  |                   |

|                      |                                |  |  |                   |
|----------------------|--------------------------------|--|--|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |  |  |                   |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |  |  |                   |
| Ekspositionsvarighed | Langtids                       |  |  |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |  |  |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |  |  |                   |
| Koncentration        | 0,5                            |  |  | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | Producentens data              |  |  |                   |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

**xylene**

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 77                             | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | ECHA                           |                   |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids                        |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 289                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | ECHA                           |                   |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |         |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |         |
| Ekspositionsvej      | dermal                         |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 180                            | mg/kg/d |
| Kilde                | ECHA                           |         |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Den almene befolkning          |                   |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 14,8                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | ECHA                           |                   |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Den almene befolkning          |         |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |         |
| Ekspositionsvej      | dermal                         |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 108                            | mg/kg/d |
| Kilde                | ECHA                           |         |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Den almene befolkning          |         |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |         |
| Ekspositionsvej      | oral                           |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 1,6                            | mg/kg/d |
| Kilde                | ECHA                           |         |

**ethylbenzen**

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 77                             | mg/m <sup>3</sup> |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

|                                      |                                |                   |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Kilde                                | ECHA                           |                   |
| Værditype                            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe                      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed                 | Kurtids                        |                   |
| Ekspositionsvej                      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:                           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration                        | 293                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                                | ECHA                           |                   |
| Værditype                            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe                      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed                 | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej                      | dermal                         |                   |
| Virkemåde:                           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration                        | 180                            | mg/kg/d           |
| Kilde                                | ECHA                           |                   |
| Værditype                            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe                      | Den almene befolkning          |                   |
| Ekspositionsvarighed                 | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej                      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:                           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration                        | 15                             | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                                | ECHA                           |                   |
| Værditype                            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe                      | Den almene befolkning          |                   |
| Ekspositionsvarighed                 | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej                      | oral                           |                   |
| Virkemåde:                           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration                        | 1,6                            | mg/kg/d           |
| Kilde                                | ECHA                           |                   |
| <b>hexamethylene-di-isocyanate</b>   |                                |                   |
| Værditype                            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe                      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed                 | Langtids                       |                   |
| Ekspositionsvej                      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:                           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration                        | 35                             | µg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                                | ECHA                           |                   |
| Værditype                            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe                      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed                 | Kurtids                        |                   |
| Ekspositionsvej                      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:                           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration                        | 70                             | µg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                                | ECHA                           |                   |
| <b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b> |                                |                   |
| Værditype                            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe                      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed                 | Langtids                       |                   |
| Ekspositionsvej                      | inhalativ                      |                   |



Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 275                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | ECHA                           |                   |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids                        |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 550                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | ECHA                           |                   |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |                   |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej      | dermal                         |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 796                            | mg/kg/d           |
| Kilde                | ECHA                           |                   |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Den almene befolkning          |                   |
| Ekspositionsvarighed | Langtids                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 33                             | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | ECHA                           |                   |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Den almene befolkning          |                   |
| Ekspositionsvarighed | Langtids                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 33                             | mg/m <sup>3</sup> |
| Kilde                | ECHA                           |                   |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Den almene befolkning          |                   |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej      | dermal                         |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 320                            | mg/kg/d           |
| Kilde                | ECHA                           |                   |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Den almene befolkning          |                   |
| Ekspositionsvarighed | Gentagen eksponering           |                   |
| Ekspositionsvej      | oral                           |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 36                             | mg/kg/d           |
| Kilde                | ECHA                           |                   |

**Predicted no effect concentration (PNEC)****Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

|           |            |
|-----------|------------|
| Værditype | PNEC       |
| Type      | Freshwater |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

|                        |                                           |       |
|------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Koncentration<br>Kilde | 0,199<br>Producentens data                | mg/l  |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>i havet                           |       |
| Koncentration<br>Kilde | 0,0199<br>Producentens data               | mg/l  |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>sediment (freshwater)             |       |
| Koncentration<br>Kilde | 44.551<br>Producentens data               | mg/kg |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>Sediment i havet                  |       |
| Koncentration<br>Kilde | 4.455<br>Producentens data                | mg/kg |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>Jordoverfladen                    |       |
| Koncentration<br>Kilde | 8.884<br>Producentens data                | mg/kg |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>STP                               |       |
| Koncentration<br>Kilde | 100<br>Producentens data                  | mg/l  |
| <b>xylen</b>           |                                           |       |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>Frisk vand                        |       |
| Koncentration<br>Kilde | 327<br>ECHA                               | µg/l  |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>Vand (intermitterende frigørelse) |       |
| Koncentration<br>Kilde | 327<br>ECHA                               | µg/l  |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>i havet                           |       |
| Koncentration<br>Kilde | 327<br>ECHA                               | µg/l  |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>STP                               |       |
| Koncentration<br>Kilde | 6,58<br>ECHA                              | mg/l  |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>Friskvandssediment                |       |
| Koncentration<br>Kilde | 12,46<br>ECHA                             | mg/kg |
| Værditype<br>Type      | PNEC<br>Sediment i havet                  |       |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

Koncentration 12,46 mg/kg  
Kilde ECHA

Værditype PNEC  
Type Jordoverfladen  
Koncentration 2,31 mg/kg  
Kilde ECHA

**ethylbenzen**

Værditype PNEC  
Type Freshwater  
Koncentration 100 µg/l  
Kilde ECHA

Værditype PNEC  
Type Vand (intermitterende frigørelse)  
Koncentration 100 µg/l  
Kilde ECHA

Værditype PNEC  
Type i havet  
Koncentration 10 100 µg/l  
Kilde ECHA

Værditype PNEC  
Type STP  
Koncentration 9,6 mg/l  
Kilde ECHA

Værditype PNEC  
Type sediment (freshwater)  
Koncentration 13,7 mg/kg  
Kilde ECHA

Værditype PNEC  
Type Sediment i havet  
Koncentration 1,37 mg/kg  
Kilde ECHA

Værditype PNEC  
Type Jordoverfladen  
Koncentration 2,68 mg/kg  
Kilde ECHA

**hexamethylene-di-isocyanate**

Værditype PNEC  
Type Freshwater  
Koncentration 77,4 µg/l  
Kilde ECHA

Værditype PNEC  
Type Vand (intermitterende frigørelse)  
Koncentration 774 µg/l  
Kilde ECHA

Værditype PNEC

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

|               |                       |  |       |
|---------------|-----------------------|--|-------|
| Type          | i havet               |  |       |
| Koncentration | 7,74                  |  | µg/l  |
| Kilde         | ECHA                  |  |       |
| Værditype     | PNEC                  |  |       |
| Type          | STP                   |  |       |
| Koncentration | 8,42                  |  | mg/l  |
| Kilde         | ECHA                  |  |       |
| Værditype     | PNEC                  |  |       |
| Type          | sediment (freshwater) |  |       |
| Koncentration | 0,01334               |  | mg/kg |
| Kilde         | ECHA                  |  |       |
| Værditype     | PNEC                  |  |       |
| Type          | Sediment i havet      |  |       |
| Koncentration | 0,001344              |  | mg/kg |
| Kilde         | ECHA                  |  |       |
| Værditype     | PNEC                  |  |       |
| Type          | Jordoverfladen        |  |       |
| Koncentration | 0,0026                |  | mg/kg |
| Kilde         | ECHA                  |  |       |

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

|               |                                   |  |       |
|---------------|-----------------------------------|--|-------|
| Værditype     | PNEC                              |  |       |
| Type          | Freshwater                        |  |       |
| Koncentration | 635                               |  | µg/l  |
| Kilde         | ECHA                              |  |       |
| Værditype     | PNEC                              |  |       |
| Type          | Vand (intermitterende frigørelse) |  |       |
| Koncentration | 6,35                              |  | mg/l  |
| Kilde         | ECHA                              |  |       |
| Værditype     | PNEC                              |  |       |
| Type          | i havet                           |  |       |
| Koncentration | 63,5                              |  | µg/l  |
| Kilde         | ECHA                              |  |       |
| Værditype     | PNEC                              |  |       |
| Type          | STP                               |  |       |
| Koncentration | 100                               |  | mg/l  |
| Kilde         | ECHA                              |  |       |
| Værditype     | PNEC                              |  |       |
| Type          | sediment (freshwater)             |  |       |
| Koncentration | 3,29                              |  | mg/kg |
| Kilde         | ECHA                              |  |       |
| Værditype     | PNEC                              |  |       |
| Type          | Sediment i havet                  |  |       |
| Koncentration | 329                               |  | µg/l  |
| Kilde         | ECHA                              |  |       |
| Værditype     | PNEC                              |  |       |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| Type          | Jordoverfladen |       |
| Koncentration | 0,290          | mg/kg |
| Kilde         | ECHA           |       |
| Værditype     | PNEC           |       |
| Type          | STP            |       |
| Koncentration | 100            | mg/l  |
| Kilde         | ECHA           |       |

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Hold nødbruser parat. Hold øjenskylleanordning parat. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Det er forbudt at opbevare levnedsmidler i arbejdsrummet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

### Åndedrætsværn - Obs.

Use respiratory protection when handling large quantities or in case of insufficient ventilation. Serie 7000 EasyLock with filter A1, Moldex; or; Versaflo TR-600 with Filter TR-6110E A1P, 3M

### Håndværn

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Kemikaliebestandige handsker |                        |
| Egnet materiale              | butyl                  |
| Type-handsker                | Butoject 897, KCL GmbH |
| Hanske tykhed                | > 0,7 mm               |
| Egnet materiale              | nitril                 |
| Hanske tykhed                | > 0,4 mm               |

### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

### Kropsbeskyttelse

Vandtæt beskyttelsesdragt; Protective Suit 4535, 3M Deutschland GmbH

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Aggregattilstand                                           | Væske          |
| Farve                                                      | Gullig         |
| Lugt                                                       | karakteristisk |
| Smeltepunkt                                                |                |
| Bemærkning                                                 | ikke bestemt   |
| Frysepunkt                                                 |                |
| Bemærkning                                                 | ikke bestemt   |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval |                |
| Bemærkning                                                 | ikke bestemt   |
| Antændelighed                                              |                |
| vurdering                                                  | ikke bestemt   |
| øvre og nedre eksplosionsgrænse                            |                |
| Bemærkning                                                 | ikke bestemt   |
| Flammepunkt                                                |                |
| Værdi                                                      | 38 °C          |
| Antændelsestemperatur                                      |                |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

|                                                        |              |                 |       |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------|
| Bemærkning                                             | ikke bestemt |                 |       |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                        |              |                 |       |
| Bemærkning                                             | ikke bestemt |                 |       |
| <b>pH-værdi</b>                                        |              |                 |       |
| Bemærkning                                             | ikke bestemt |                 |       |
| <b>Viskositet</b>                                      |              |                 |       |
| <b>dynamisk</b>                                        |              |                 |       |
| Værdi                                                  | ca.          | 250             | mPa.s |
| temperatur                                             |              | 23              | °C    |
| metode                                                 |              | DIN EN ISO 3219 |       |
| <b>kinematisk</b>                                      |              |                 |       |
| Værdi                                                  | ca.          | 208             | mm²/s |
| temperatur                                             |              | 23              | °C    |
| <b>Opløselighed</b>                                    |              |                 |       |
| Bemærkning                                             | ikke bestemt |                 |       |
| <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b> |              |                 |       |
| <b>PU coating</b>                                      |              |                 |       |
| Bemærkning                                             | ikke bestemt |                 |       |
| <b>Damptryk</b>                                        |              |                 |       |
| Bemærkning                                             | ikke bestemt |                 |       |
| <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>          |              |                 |       |
| Værdi                                                  | ca.          | 1,20            | g/cm³ |
| temperatur                                             |              | 23              | °C    |
| metode                                                 |              | ASTM D 4052     |       |
| <b>relativ dampmassefylde</b>                          |              |                 |       |
| Bemærkning                                             | ikke bestemt |                 |       |

9.2. Andre oplysninger

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| <b>Lugtgrænse</b>              |              |
| Bemærkning                     | ikke bestemt |
| <b>Fordampningstal</b>         |              |
| Bemærkning                     | ikke bestemt |
| <b>Vandopløselighed</b>        |              |
| Bemærkning                     | ikke bestemt |
| <b>Eksplorative egenskaber</b> |              |
| vurdering                      | ikke bestemt |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>   |              |
| Bemærkning                     | ikke bestemt |
| <b>Øvrige oplysninger</b>      |              |
| Ingen kendte.                  |              |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Beskyt mod opvarmning/overhedning. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. I lukkede beholdere kan stigende tryk forårsage, at beholderens form forandres, udspiles eller i ekstreme tilfælde revner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ved opvarmning over spaltningspunktet kan der frigøres giftige dampe. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Må ikke opbevares ved temperaturer over 60 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Vand, Reagerer med alkoholer, aminer, vandige syrer og lud.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Giftige gasser/dampe, Irriterende gasser/dampe

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse****PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)****Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

|         |                   |       |
|---------|-------------------|-------|
| Dyreart | rotte (hun)       |       |
| LD50    | >= 5.000          | mg/kg |
| metode  | OECD 423          |       |
| Kilde   | Producentens data |       |

**xylén**

|         |                 |       |
|---------|-----------------|-------|
| Dyreart | rotte (han)     |       |
| LD50    | 3.523           | mg/kg |
| metode  | EEC 84/449, B.1 |       |
| Kilde   | ECHA            |       |

**xylén**

|         |                 |       |
|---------|-----------------|-------|
| Dyreart | rotte (hun)     |       |
| LD50    | > 4.000         | mg/kg |
| metode  | EEC 84/449, B.1 |       |
| Kilde   | ECHA            |       |

**ethylbenzen**

|         |                       |       |
|---------|-----------------------|-------|
| Dyreart | Rotte (hankøn/hunkøn) |       |
| LD50    | ca. 3.500             | mg/kg |
| metode  | Litteraturværdi       |       |
| Kilde   | ECHA                  |       |

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

|         |                      |       |
|---------|----------------------|-------|
| Dyreart | rotte                |       |
| LD50    | 738                  | mg/kg |
| metode  | Litteraturværdi      |       |
| Kilde   | GESTIS-stoffdatabase |       |

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| Dyreart | rotte  |       |
| LD50    | > 5000 | mg/kg |
| metode  | EPA    |       |
| Kilde   | ECHA   |       |

**Akut toksicitet ved hudkontakt****PU coating**

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

ATE > 10.000 mg/kg  
 metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

**Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)****Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart kaniner  
 LD50 > 2.000 mg/kg  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.  
 Kilde Producentens data

**ethylbenzen**

Dyreart kaniner  
 LD50 ca. 15.400 mg/kg  
 Ekspositionsvarighed 24 h  
 metode Litteraturværdi  
 Kilde ECHA

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Dyreart kaniner  
 LD50 > 7.000 mg/kg  
 metode Litteraturværdi  
 Kilde GESTIS-stoffdatabase

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dyreart rotte  
 LD50 > 5000 mg/kg  
 Ekspositionsvarighed 24 h  
 metode OECD 402  
 Kilde ECHA

**Akut toksicitet ved indånding****PU coating**

ATE 10,0114 mg/l  
 Doseringsmåde/Form Dampe  
 metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

**PU coating**

ATE 1,6355 mg/l  
 Doseringsmåde/Form pulver/tåge  
 metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

**Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)****Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart rotte (hun)  
 LC50 0,554 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 4 h  
 Doseringsmåde/Form pulver/tåge  
 Kilde Producentens data

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart rotte (hun)  
 LD50 1,5 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 4 h  
 Doseringsmåde/Form pulver/tåge  
 metode expert judgement  
 Kilde Producentens data

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart rotte  
 LD50  
 Doseringsmåde/Form Dampe



Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

metode  
Bemærkningexpert judgement  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**xylén**

|                      |                 |   |      |
|----------------------|-----------------|---|------|
| Dyreart              | rotte (han)     |   |      |
| LC50                 | 29              |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 4               | h |      |
| Doseringsmåde/Form   | Dampe           |   |      |
| metode               | Litteraturværdi |   |      |
| Kilde                | ECHA            |   |      |

**ethylbenzen**

|                      |                 |   |      |
|----------------------|-----------------|---|------|
| Dyreart              | rotte (han)     |   |      |
| LC50                 | 17,8            |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 4               | h |      |
| Doseringsmåde/Form   | Dampe           |   |      |
| metode               | Litteraturværdi |   |      |
| Kilde                | ECHA            |   |      |

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

|                      |                      |   |      |
|----------------------|----------------------|---|------|
| Dyreart              | rotte                |   |      |
| LC50                 | 0,124                |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 4                    | h |      |
| Doseringsmåde/Form   | pulver/tåge          |   |      |
| Kilde                | GESTIS-stoffdatabase |   |      |

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

|                      |                       |   |      |
|----------------------|-----------------------|---|------|
| Dyreart              | Rotte (hankøn/hunkøn) |   |      |
| LC50                 | 0,124                 |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 4                     | h |      |
| Doseringsmåde/Form   | Dampe                 |   |      |
| Kilde                | ECHA                  |   |      |

**Hudætsning/-irritation****PU coating**

|            |              |
|------------|--------------|
| Bemærkning | ikke bestemt |
|------------|--------------|

**Hudætsning/-irritation (Komponenter)****hexamethylen-1,6-diisocyanat**

|                      |          |   |  |
|----------------------|----------|---|--|
| Dyreart              | kaniner  |   |  |
| Ekspositionsvarighed | 4        | h |  |
| Observationsperiode  | 8        | d |  |
| vurdering            | åtsende  |   |  |
| metode               | OECD 404 |   |  |
| Kilde                | ECHA     |   |  |

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

|           |                                              |  |  |
|-----------|----------------------------------------------|--|--|
| Dyreart   | kaniner                                      |  |  |
| vurdering | Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig |  |  |
| metode    | OECD 404                                     |  |  |
| Kilde     | Producentens data                            |  |  |

**alvorlig øjenskade/øjenirritation****PU coating**

|            |              |
|------------|--------------|
| Bemærkning | ikke bestemt |
|------------|--------------|

**alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)****hexamethylen-1,6-diisocyanat**

|                      |         |   |  |
|----------------------|---------|---|--|
| Dyreart              | kaniner |   |  |
| Ekspositionsvarighed | <= 24   | h |  |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

Observationsperiode 8 d  
vurdering åtsende  
metode OECD 405  
Kilde ECHA

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart kaniner  
vurdering Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig  
metode OECD 405  
Kilde Producentens data

**sensibilisering**

**PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Sensibilisering (Komponenter)**

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Optagelsesmåde dermal  
Dyreart mus  
vurdering Sensibiliserende  
metode OECD 429  
Kilde Producentens data

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Optagelsesmåde dermal  
Dyreart marsvin  
vurdering Sensibiliserende  
metode OECD 406  
Kilde ECHA

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Optagelsesmåde inhalativ  
Dyreart marsvin  
vurdering Sensibiliserende  
Kilde ECHA

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Optagelsesmåde dermal  
Dyreart marsvin  
vurdering Ikke sensibiliserende  
metode OECD 406  
Kilde ECHA

**Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed**

**PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed (Komponenter)**

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Subkronisk toksicitet  
Optagelsesmåde inhalativ  
Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
NOAEL 3,3 mg/m³  
Gentagen eksponering  
Ekspositionsvarighed 90 d  
metode OECD 413  
Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.  
Kilde Producentens data

**xylol**

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

|                       |                       |         |         |
|-----------------------|-----------------------|---------|---------|
| Subkronisk toksicitet |                       |         |         |
| Optagelsesmåde        | oral                  |         |         |
| Dyreart               | rotte (han)           |         |         |
| LOAEL                 | 150                   |         | mg/kg/d |
| Gentagen eksponering  |                       |         |         |
| Ekspositionsvarighed  | 90                    | d       |         |
| metode                | OECD 408              |         |         |
| Kilde                 | ECHA                  |         |         |
| <b>xylene</b>         |                       |         |         |
| Subkronisk toksicitet |                       |         |         |
| Optagelsesmåde        | oral                  |         |         |
| Dyreart               | rotte (hun)           |         |         |
| NOAEL                 | 150                   |         | mg/kg/d |
| Gentagen eksponering  |                       |         |         |
| Ekspositionsvarighed  | 90                    | d       |         |
| metode                | OECD 408              |         |         |
| Kilde                 | ECHA                  |         |         |
| <b>ethylbenzen</b>    |                       |         |         |
| Subakut toksicitet    |                       |         |         |
| Optagelsesmåde        | oral                  |         |         |
| Dyreart               | Rotte (hankøn/hunkøn) |         |         |
| NOAEL                 | 75                    |         | mg/kg/d |
| Gentagen eksponering  |                       |         |         |
| Ekspositionsvarighed  | 28                    | d       |         |
| metode                | OECD 407              |         |         |
| Kilde                 | ECHA                  |         |         |
| <b>ethylbenzen</b>    |                       |         |         |
| Subkronisk toksicitet |                       |         |         |
| Optagelsesmåde        | oral                  |         |         |
| Dyreart               | Rotte (hankøn/hunkøn) |         |         |
| NOAEL                 | 75                    |         | mg/kg/d |
| Gentagen eksponering  |                       |         |         |
| Ekspositionsvarighed  | 3                     | Måneder |         |
| metode                | OECD 408              |         |         |
| Kilde                 | ECHA                  |         |         |
| <b>ethylbenzen</b>    |                       |         |         |
| Subkronisk toksicitet |                       |         |         |
| Optagelsesmåde        | inhalativ             |         |         |
| Dyreart               | Rotte (hankøn/hunkøn) |         |         |
| NOAEC                 | 1.000                 |         | ppm(V)  |
| Gentagen eksponering  |                       |         |         |
| Ekspositionsvarighed  | 13                    | Uger    |         |
| metode                | OECD 413              |         |         |
| Kilde                 | ECHA                  |         |         |
| <b>ethylbenzen</b>    |                       |         |         |
| Subakut toksicitet    |                       |         |         |
| Optagelsesmåde        | inhalativ             |         |         |
| Dyreart               | Rotte (hankøn/hunkøn) |         |         |
| NOAEC                 | 800                   |         | ppm(V)  |
| Gentagen eksponering  |                       |         |         |
| Ekspositionsvarighed  | 4                     | Uger    |         |
| metode                | OECD 412              |         |         |
| Kilde                 | ECHA                  |         |         |
| <b>ethylbenzen</b>    |                       |         |         |
| Kronisk toksicitet    |                       |         |         |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

Optagelsesmåde                    inhalativ  
Dyreart                                rotte (han)  
NOAEC                                 250                                 ppm(V)  
Gentagen eksponering  
Ekspositionsvarighed                104                                Uger  
metode                                OECD 453  
Kilde                                 ECHA

**ethylbenzen**

Kronisk toksicitet  
Optagelsesmåde                    inhalativ  
Dyreart                                rotte (hun)  
LOAEC                                 75                                 ppm(V)  
Gentagen eksponering  
Ekspositionsvarighed                104                                Uger  
metode                                OECD 453  
Kilde                                 ECHA

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Kronisk toksicitet  
Optagelsesmåde                    inhalativ  
Dyreart                                Rotte (hankøn/hunkøn)  
NOAEC                                 0,005                               ppm(V)  
Gentagen eksponering  
Ekspositionsvarighed                2                                 y  
metode                                OECD 453  
Kilde                                 ECHA

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Subakut toksicitet  
Optagelsesmåde                    oral  
Dyreart                                Rotte (hankøn/hunkøn)  
NOAEL                                >= 1000                            mg/kg  
Gentagen eksponering  
Ekspositionsvarighed                ca. 44                            d  
metode                                OECD 422  
Kilde                                 ECHA

**Mutagenicitet**

**PU coating**

Bemærkning                        ikke bestemt

**Mutagenicitet (Komponenter)**

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart                                Salmonella typhimurium  
vurdering                            Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.  
metode                                OECD 471  
Kilde                                 Producentens data

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart                                Lungefibroblaster fra kinesisk hamster (V79)  
vurdering                            Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.  
metode                                OECD 473  
Bemærkning                        Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.  
Kilde                                 Producentens data

**ethylbenzen**

Dyreart                                mouse lymphoma L5178Y cells  
Dose                                 <= 1.060                        mg/l  
vurdering                            Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

metode OECD 476  
Kilde ECHA

**ethylbenzen**

Optagelsesmåde oral  
Dyreart mus  
Dose <= 750 mg/kg  
vurdering Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.  
metode OECD 474  
Kilde ECHA

**ethylbenzen**

Optagelsesmåde inhalativ  
Dyreart mus  
Dose <= 1.000 ppm(V)  
Ekspositionsvarighed 6 h  
vurdering Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.  
metode OECD 486  
Kilde ECHA

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Dyreart Salmonella typhimurium  
vurdering Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.  
Kilde ECHA

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Dyreart Chinese hamster Ovary (CHO)  
vurdering Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.  
Kilde ECHA

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Optagelsesmåde inhalativ  
Dyreart mus  
Ekspositionsvarighed 6 h  
vurdering Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.  
metode OECD 474  
Kilde ECHA

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dyreart Salmonella typhimurium  
vurdering Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.  
metode OECD 471  
Kilde ECHA

**Reproduktionstoksicitet****PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Cancerogenitet****PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Cancerogenitet (Komponenter)****hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Optagelsesmåde inhalativ  
Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
Dose <= 0,175 ppm(V)  
Ekspositionsvarighed 2 y  
vurdering Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.  
metode OECD 453  
Kilde ECHA

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

PU coating

Bemærkning ikke bestemt

11.2. Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

PU coating

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Erfaringer fra praksis

Indånding kan medføre irritationer af luftvejene.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed

PU coating

Bemærkning ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer

|                      |                                     |     |   |      |
|----------------------|-------------------------------------|-----|---|------|
| Dyreart              | Zebrafiskeyngel (Brachydanio rerio) |     |   |      |
| LC50                 | >                                   | 100 |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed |                                     | 96  | h |      |
| metode               | 67/548/EWG, V, C.1                  |     |   |      |
| Kilde                | Producentens data                   |     |   |      |

xylen

|                      |                                    |     |   |      |
|----------------------|------------------------------------|-----|---|------|
| Dyreart              | Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss) |     |   |      |
| LC50                 |                                    | 2,6 |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed |                                    | 96  | h |      |
| metode               | OECD 203                           |     |   |      |
| Kilde                | ECHA                               |     |   |      |

xylen

|                      |                                    |     |   |      |
|----------------------|------------------------------------|-----|---|------|
| Dyreart              | Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss) |     |   |      |
| NOEC                 | >                                  | 1,3 |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed |                                    | 56  | d |      |
| Kilde                | ECHA                               |     |   |      |

ethylbenzen

|                      |                 |     |   |      |
|----------------------|-----------------|-----|---|------|
| Dyreart              | Menidia menidia |     |   |      |
| LC50                 |                 | 5,1 |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed |                 | 96  | h |      |
| metode               | EPA             |     |   |      |
| Kilde                | ECHA            |     |   |      |

ethylbenzen

|                      |                 |     |   |      |
|----------------------|-----------------|-----|---|------|
| Dyreart              | Menidia menidia |     |   |      |
| NOEC                 |                 | 3,3 |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed |                 | 96  | h |      |
| metode               | EPA             |     |   |      |
| Kilde                | ECHA            |     |   |      |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Dyreart Zebrafiskeyngel (*Brachydanio rerio*)  
 LC0 >= 82,8 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 96 h  
 metode EEC 84/449, C.1  
 Kilde ECHA

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dyreart Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 100 180 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 96 h  
 metode OECD 203  
 Kilde ECHA

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dyreart *Oryzias latipes*  
 LC50 63,5 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 14 d  
 metode OECD 204  
 Kilde ECHA

**Giftighed overfor dafnier****PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Giftighed overfor dafnier (Komponenter)****Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart *Daphnia magna*  
 EC50 > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 48 h  
 metode 67/548/EWG, V, C.2  
 Kilde Producentens data

**xylen**

Dyreart *Daphnia magna*  
 IC50 1 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 24 h  
 metode OECD 202  
 Kilde ECHA

**xylen**

Dyreart *Ceriodaphnia dubia*  
 NOEC 0,96 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 7 d  
 Kilde ECHA

**ethylbenzen**

Dyreart *Americamysis bahia* (*Mysidopsis bahia*)  
 LC50 2,6 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 96 h  
 metode EPA  
 Kilde ECHA

**hexamethylen-1,6-diisocyanat**

Dyreart *Daphnia magna*  
 EC0 >= 89,1 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 24 h  
 metode EEC 84/449, C.2  
 Kilde ECHA

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dyreart *Daphnia magna*

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

EC50 > 500 mg/l  
Ekspositionsvarighed 48 h  
metode EEC 84/449, C.2  
Kilde ECHA

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dyreart Daphnia magna  
EC50 > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed 21 d  
metode OECD 211  
Kilde ECHA

**Toksicitet for alger**

**PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Toksicitet for alger (Komponenter)**

**Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

Dyreart Scenedesmus subspicatus  
ErC50 199 mg/l  
Ekspositionsvarighed 72 h  
metode 67/548/EWG, V, C.3  
Kilde Producentens data

**xylen**

Dyreart Raphidocelis subcapitata (formerly Selenastrum capricornutum/Pseudokirchneriella subcapitata)  
NOEC 0,44 mg/l  
Ekspositionsvarighed 73 h  
metode OECD 201  
Kilde ECHA

**xylen**

Dyreart Raphidocelis subcapitata (formerly Selenastrum capricornutum/Pseudokirchneriella subcapitata)  
EC10 0,72 til 1,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed 73 h  
metode OECD 201  
Kilde ECHA

**xylen**

Dyreart Raphidocelis subcapitata (formerly Selenastrum capricornutum/Pseudokirchneriella subcapitata)  
EC50 2,2 til 4,36 mg/l  
Ekspositionsvarighed 73 h  
metode OECD 201  
Kilde ECHA

**xylen**

Dyreart Raphidocelis subcapitata (formerly Selenastrum capricornutum/Pseudokirchneriella subcapitata)  
EC90 4,4 til 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed 73 h  
metode OECD 201  
Kilde ECHA

**ethylbenzen**

Dyreart Raphidocelis subcapitata (formerly Selenastrum capricornutum/Pseudokirchneriella subcapitata)  
EC50 3,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed 96 h  
metode EPA



Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

|                                      |                                                                                               |   |      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| Kilde                                | ECHA                                                                                          |   |      |
| <b>ethylbenzen</b>                   |                                                                                               |   |      |
| Dyreart                              | Raphidocelis subcapitata (formerly Selenastrum capricornutum/Pseudokirchneriella subcapitata) |   |      |
| NOEC                                 | 3,4                                                                                           |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                 | 96                                                                                            | h |      |
| metode                               | EPA                                                                                           |   |      |
| Kilde                                | ECHA                                                                                          |   |      |
| <b>ethylbenzen</b>                   |                                                                                               |   |      |
| Dyreart                              | Skeletonema costatum                                                                          |   |      |
| EC50                                 | 7,7                                                                                           |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                 | 96                                                                                            | h |      |
| metode                               | EPA                                                                                           |   |      |
| Kilde                                | ECHA                                                                                          |   |      |
| <b>ethylbenzen</b>                   |                                                                                               |   |      |
| Dyreart                              | Skeletonema costatum                                                                          |   |      |
| NOEC                                 | 4,5                                                                                           |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                 | 96                                                                                            | h |      |
| metode                               | EPA                                                                                           |   |      |
| Kilde                                | ECHA                                                                                          |   |      |
| <b>hexamethylen-1,6-diisocyanat</b>  |                                                                                               |   |      |
| Dyreart                              | Scenedesmus subspicatus                                                                       |   |      |
| EC50                                 | > 77,4                                                                                        |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                 | 72                                                                                            | h |      |
| metode                               | EU Method C.3                                                                                 |   |      |
| Kilde                                | ECHA                                                                                          |   |      |
| <b>hexamethylen-1,6-diisocyanat</b>  |                                                                                               |   |      |
| Dyreart                              | Scenedesmus subspicatus                                                                       |   |      |
| NOEC                                 | 11,7                                                                                          |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                 | 72                                                                                            | h |      |
| metode                               | EU Method C.3                                                                                 |   |      |
| Kilde                                | ECHA                                                                                          |   |      |
| <b>hexamethylen-1,6-diisocyanat</b>  |                                                                                               |   |      |
| Dyreart                              | Scenedesmus subspicatus                                                                       |   |      |
| LOEC                                 | 12,6                                                                                          |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                 | 72                                                                                            | h |      |
| metode                               | EU Method C.3                                                                                 |   |      |
| Kilde                                | ECHA                                                                                          |   |      |
| <b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b> |                                                                                               |   |      |
| Dyreart                              | Pseudokirchneriella subcapitata                                                               |   |      |
| EC50                                 | > 1.000                                                                                       |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                 | 72                                                                                            | h |      |
| metode                               | OECD 201                                                                                      |   |      |
| Kilde                                | ECHA                                                                                          |   |      |

**Toksicitet for bakterier****PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Toksicitet for bakterier (Komponenter)****Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer**

|                      |                |   |      |
|----------------------|----------------|---|------|
| Dyreart              | Aktiveret slam |   |      |
| EC50                 | > 10.000       |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 3              | h |      |
| metode               | 88/302/EEC     |   |      |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

|                                     |                   |   |      |
|-------------------------------------|-------------------|---|------|
| Kilde                               | Producentens data |   |      |
| <b>xylene</b>                       |                   |   |      |
| Dyreart                             | Aktiveret slam    |   |      |
| NOEC                                | 157               |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                | 3                 | h |      |
| metode                              | OECD 209          |   |      |
| Kilde                               | ECHA              |   |      |
| <b>xylene</b>                       |                   |   |      |
| Dyreart                             | Aktiveret slam    |   |      |
| EC50                                | > 157             |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                | 3                 | h |      |
| metode                              | OECD 209          |   |      |
| Kilde                               | ECHA              |   |      |
| <b>hexamethylen-1,6-diisocyanat</b> |                   |   |      |
| Dyreart                             | Aktiveret slam    |   |      |
| EC10                                | 299               |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                | 3                 | h |      |
| Kilde                               | ECHA              |   |      |
| <b>hexamethylen-1,6-diisocyanat</b> |                   |   |      |
| Dyreart                             | Aktiveret slam    |   |      |
| EC50                                | 842               |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed                | 3                 | h |      |
| Kilde                               | ECHA              |   |      |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fysisk-kemisk eliminering

PU coating

Bemærkning ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed

PU coating

Bemærkning ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

Hexamethylene-1,6-diisocyanat homopolymer

|                 |                      |   |   |
|-----------------|----------------------|---|---|
| Værdi           | 2                    |   | % |
| Forsøgsvarighed | 28                   | d |   |
| vurdering       | Ikke let nedbrydelig |   |   |
| metode          | EU Methode C.4-E     |   |   |
| Kilde           | Producentens data    |   |   |

hexamethylen-1,6-diisocyanat

|                 |                        |   |   |
|-----------------|------------------------|---|---|
| Værdi           | 42                     |   | % |
| Forsøgsvarighed | 28                     | d |   |
| vurdering       | let at fjerne fra vand |   |   |
| metode          | EU Methode C.4-D       |   |   |
| Kilde           | ECHA                   |   |   |

2-methoxy-1-methylethylacetat

|                 |                        |   |   |
|-----------------|------------------------|---|---|
| Værdi           | 90                     |   | % |
| Forsøgsvarighed | 28                     | d |   |
| vurdering       | let at fjerne fra vand |   |   |
| metode          | OECD Guideline 301F    |   |   |
| Kilde           | ECHA                   |   |   |

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

**Let nedbrydelighed**

**PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Let nedbrydelighed (Komponenter)**

**ethylbenzen**

|                 |      |     |    |   |
|-----------------|------|-----|----|---|
| Værdi           | 70   | til | 80 | % |
| Forsøgsvarighed | 28   | d   |    |   |
| Kilde           | ECHA |     |    |   |

**Kemisk iltkrav (COD)**

**PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**Biologisk iltkrav indenfor 5 dage (BOD5)**

**PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

**PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**n-oktanol-/vand-fordelingskoefficient (log Pow) (Indholdsstoffer)**

**2-methoxy-1-methylethylacetat**

|            |          |    |
|------------|----------|----|
| log Pow    | 1,2      |    |
| temperatur | 20       | °C |
| metode     | OECD 117 |    |
| Kilde      | ECHA     |    |

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

**PU coating**

Bemærkning ikke bestemt

**12.4. Mobilitet i jord**

**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

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

**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

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

**PU coating**

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer

**PU coating**

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

**hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet**

**PU coating**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

## 12.7. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres. Undgå emission i atmosfæren.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald

Bortskaffes som farligt affald.

EAK affaldskode

08 04 09\*

Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

I hærdet tilstand gælder affaldskodenummer (EWC) 08 04 10.

#### Forurenede emballage

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

I overensstemmelse med arbejdsmiljøreglerne skal beholderne tømmes med hovedet nedad, og lad dem løbe ud i 1-2 dage.

Tilsæt derefter 2 til 3 l af et af følgende neutraliseringsmidler pr. 215 l beholdervolumen:

1. en blanding af 75 % vand, 20 % ikke-ionisk vaske- og rengøringsmiddel og 5 % n-propanol.
2. en blanding af 80 % vand og 20 % ikke-ionisk vaske- og rengøringsmiddel.
3. en blanding af 90 % vand, 3-8 % ammoniumhydroxid eller koncessioneret ammoniakopløsning og 2 % flydende rengøringsmiddel.

Tromlen rulles og opbevares uforseglet i 2-3 timer for at fugte de indre overflader.

Efter denne tid er isocyanatet omdannet til en uskadelig fast forbindelse (polyurea), så beholderen kan bortskaffes efter filtrering af den overskydende opløsning.

Det overskydende destruktionsmiddel kan bruges til at rense andre tomme beholdere. Den må ikke bortskaffes, før den ikke længere lugter af ammoniak (neutraliser den om nødvendigt). 1.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 19.03.2025

|                                                                 | Transport ad landvejen<br>ADR/RID                                                 | Transport med søgående<br>skib IMDG/GGVSee                                         | Fly transport                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnelkode                                                      | E                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| 14.1. UN-nummer eller<br>ID-nummer                              | 1866                                                                              | 1866                                                                               | 1866                                                                                |
| 14.2.<br>UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | RESIN SOLUTION                                                                    | RESIN SOLUTION                                                                     | RESIN SOLUTION                                                                      |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                    | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   |
| Etikette for faremærkning                                       |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe                                           | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| Begrænset kvantitet                                             | 5 l                                                                               | 5 l                                                                                |                                                                                     |
| Transportkategori                                               | 3                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGE VÆSKER 5.000.000 kg 50.000.000 kg

#### VOC

VOC (EC) 25 % 300 g/l

#### Andre regulativer

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 BILAG XVII:

Restriktionsbetingelser: Indgang 3

Restriktionsbetingelser: Indgang 56

Restriktionsbetingelser: Indgang 74

Fra den 24. august 2023 skal der tilbydes passende uddannelse forud for industriel eller kommerciel brug.

BG Data Sheet M 044 "Polyurethane manufacture / Isocyanates"

#### Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen indholdsstoffer ifølge: Kandidatlisten til optagelse i bilag XIV til EF-direktiv nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Handelsnavn: PC 71-020 Part B

version: 13 / DK

Revideret dato: 21.06.2024

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 19.03.2025

## Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

|               |      |                      |
|---------------|------|----------------------|
| Flam. Liq. 3  | H226 | På basis af testdata |
| Acute Tox. 4  | H332 | beregningsmetode     |
| Skin Irrit. 2 | H315 | beregningsmetode     |
| Eye Irrit. 2  | H319 | beregningsmetode     |
| Skin Sens. 1  | H317 | beregningsmetode     |
| STOT SE 3     | H335 | beregningsmetode     |
| STOT RE 2     | H373 | beregningsmetode     |

## H-sætning(er) i pkt. 2/3

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                             |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                              |
| H331 | Giftig ved indånding.                                                            |
| H332 | Farlig ved indånding.                                                            |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                          |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                          |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.         |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                  |

## CLP-kategorier fra afsnit 2/3

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | Akut toksicitet, Kategori 3                                    |
| Acute Tox. 4      | Akut toksicitet, Kategori 4                                    |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3                   |
| Asp. Tox. 1       | Aspirationsfare, Kategori 1                                    |
| Eye Irrit. 2      | Øjenirritation, Kategori 2                                     |
| Flam. Liq. 2      | Brandfarlig væske, Kategori 2                                  |
| Flam. Liq. 3      | Brandfarlig væske, Kategori 3                                  |
| Resp. Sens. 1     | Sensibilisering ved indånding, Kategori 1                      |
| Skin Irrit. 2     | Irritation, Kategori 2                                         |
| Skin Sens. 1      | Hudsensibilisering, Kategori 1                                 |
| STOT RE 2         | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2 |
| STOT SE 3         | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3   |

## Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: \*\*\*  
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.