

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : DISPERBYK-163

UFI : 5Y39-J0NX-C00Y-AYY9

Produktkode : 000000000000103066

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wetting & Dispersing Additive

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

  

Information : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Nødtelefon**

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

|                                                                                  |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3                                                  | H226: Brandfarlig væske og damp.                                               |
| Hudirritation, Kategori 2                                                        | H315: Forårsager hudirritation.                                                |
| Øjenirritation, Kategori 2                                                       | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem    | H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2                   | H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

**|| Langtidsfare (kronisk) fare for** **H412: Skadelig for vandlevende organismer, med**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

**vandmiljøet, Kategori 3** langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer    | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Signalord           | : | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Faresætninger       | : | <div><div>H226</div><div>H315</div><div>H319</div><div>H335</div><div>H336</div><div>H373</div><div>H412</div></div> <div>Brandfarlig væske og damp.<br/>Forårsager hudirritation.<br/>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br/>Kan forårsage irritation af luftvejene.<br/>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br/>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.<br/>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</div>                                                                                                                |
| Sikkerhedssætninger | : | <div><div><b>Forebyggelse:</b></div><div>P210</div><div>P260</div><div>P264</div><div>P273</div><div>P280</div><div><b>Reaktion:</b></div><div>P370 + P378</div></div> <div>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br/>Indånd ikke tåge eller damp.<br/>Vask huden grundigt efter brug.<br/>Undgå udledning til miljøet.<br/>Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.<br/>Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.</div> |

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 1330-20-7 xylene, blanding af isomerer
- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of modified polyurethane

##### Komponenter

| Kemisk betegnelse             | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                                                            | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| xylen, blanding af isomerer   | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                          | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 20 - < 25             |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29              | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                                                     | >= 12,5 - < 20           |
| n-butylacetat                 | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29              | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralnervesystem)<br>EUH066                                                                                                                                                   | >= 10 - < 12,5           |
| ethylbenzen                   | 100-41-4<br>202-849-4                                  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(høreorganer)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                           | >= 7 - < 10              |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

---

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

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

- Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

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

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Hygiejniske foranstaltninger : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter                                                                                                             | CAS-Nr.   | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre                 | Basis      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| xylen, blanding af isomerer                                                                                             | 1330-20-7 | TWA                           | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                       |           |                               |                                  |            |
|                                                                                                                         |           | STEL                          | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                       |           |                               |                                  |            |
|                                                                                                                         |           | GV                            | 25 ppm<br>109 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL     |
| Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |           |                               |                                  |            |
|                                                                                                                         |           | S                             | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
| Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,                                                  |           |                               |                                  |            |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                               |                                                                                                                                                                            |      |                                  |                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------------|
|                               | Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                                                                                                                           |      |                                  |                  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6                                                                                                                                                                   | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                               | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                               | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | GV   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL           |
|                               | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                                                    |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | S    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL           |
|                               | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                                                    |      |                                  |                  |
| n-butylacetat                 | 123-86-4                                                                                                                                                                   | GV   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL           |
|                               | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                                                                                                   |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                               | Yderligere oplysninger: Vejledende                                                                                                                                         |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                               | Yderligere oplysninger: Vejledende                                                                                                                                         |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | S    | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL           |
|                               | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                                                                                                   |      |                                  |                  |
| ethylbenzen                   | 100-41-4                                                                                                                                                                   | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                               | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                               | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | GV   | 50 ppm<br>217 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL           |
|                               | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |      |                                  |                  |
|                               |                                                                                                                                                                            | S    | 100 ppm<br>434 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL           |
|                               | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |      |                                  |                  |

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffets navn      | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                 |
|--------------------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| xylen, blanding af | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske          | 221 mg/m <sup>3</sup> |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| isomerer                      |               |            | effekter                     |            |
|-------------------------------|---------------|------------|------------------------------|------------|
|                               | Arbejdstagere | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 442 mg/m3  |
|                               | Arbejdstagere | Hud        | Langtids systemiske effekter | 212 mg/kg  |
|                               | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 65,3 mg/m3 |
|                               | Forbrugere    | Hud        | Langtids systemiske effekter | 125 mg/kg  |
|                               | Forbrugere    | Oralt      | Langtids systemiske effekter | 1,5 mg/kg  |
|                               | Forbrugere    | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 260 mg/m3  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 796 mg/kg  |
|                               | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 275 mg/m3  |
|                               | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 320 mg/kg  |
|                               | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 33 mg/m3   |
|                               | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 36 mg/kg   |
|                               | Arbejdstagere | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 550 mg/m3  |
|                               | Forbrugere    | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 33 mg/m3   |
| n-butylacetat                 | Arbejdstagere | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 600 mg/m3  |
|                               | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids lokale effekter     | 300 mg/m3  |
|                               | Forbrugere    | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 300 mg/m3  |
|                               | Forbrugere    | Indånding  | Langtids lokale effekter     | 35,7 mg/m3 |
|                               | Arbejdstagere | Hud        | Langtids systemiske effekter | 11 mg/kg   |
|                               | Arbejdstagere | Hud        | Akutte systemiske effekter   | 11 mg/kg   |
|                               | Forbrugere    | Hud        | Langtids systemiske effekter | 6 mg/kg    |
|                               | Forbrugere    | Hud        | Akutte systemiske effekter   | 6 mg/kg    |
|                               | Forbrugere    | Oralt      | Langtids systemiske effekter | 2 mg/m3    |
|                               | Forbrugere    | Oralt      | Akutte systemiske effekter   | 2 mg/m3    |

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffets navn                 | Delmiljø                    | Værdi       |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| xylen, blanding af isomerer   | Ferskvand                   | 0,327 mg/l  |
|                               | Havvand                     | 0,327 mg/l  |
|                               | Ferskvandssediment          | 12,46 mg/kg |
|                               | Havsediment                 | 12,46 mg/kg |
|                               | Jord                        | 2,31 mg/kg  |
|                               | Spildevandsbehandlingsanlæg | 6,58 mg/l   |
|                               | Intermittent releases       | 0,327 mg/l  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Ferskvand                   | 0,635 mg/l  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|               |                             |              |
|---------------|-----------------------------|--------------|
|               | Havvand                     | 0,0635 mg/l  |
|               | Intermittent releases       | 6,35 mg/l    |
|               | Spildevandsbehandlingsanlæg | 100 mg/l     |
|               | Ferskvandssediment          | 3,29 mg/kg   |
|               | Havsediment                 | 0,329 mg/kg  |
|               | Jord                        | 0,29 mg/kg   |
| n-butylacetat | Ferskvand                   | 0,18 mg/l    |
|               | Havvand                     | 0,018 mg/l   |
|               | Intermittent releases       | 0,36 mg/l    |
|               | Ferskvandssediment          | 0,981 mg/kg  |
|               | Havsediment                 | 0,0981 mg/kg |
|               | Jord                        | 0,0903 mg/kg |
|               | Spildevandsbehandlingsanlæg | 35,6 mg/l    |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale  
forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid : 480 min  
Hanske tykkelse : 0,7 mm

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med  
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og  
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med  
godkendt filter.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer  
da respektive myndigheder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske  
Farve : farveløs  
Lugt : som ester  
Lugtterskel : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                    |   |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt                             | : | < 0 °C<br>Metode: derived                                                             |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval         | : | 124,00 °C<br>Metode: derived                                                          |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : | 12,00 %(V)                                                                            |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | 1,20 %(V)                                                                             |
| Flammepunkt                                        | : | 28,00 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                                        |
| Selvantændelsestemperatur                          | : | > 200 °C<br>Metode: DIN 51794                                                         |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgængelige                                                               |
| pH-værdi                                           | : | 5 (20 °C)<br>Koncentration: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator               |
| Viskositet                                         |   |                                                                                       |
| Viskositet, dynamisk                               | : | Ingen data tilgængelige                                                               |
| Viskositet, kinematisk                             | : | 180 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)                                                     |
| Opløselighed                                       |   |                                                                                       |
| Vandopløselighed                                   | : | ikke blandbar                                                                         |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler              | : | Ingen data tilgængelige                                                               |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand              | : | Ingen data tilgængelige                                                               |
| Damptryk                                           | : | 7 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                                   |
| Relativ massefylde                                 | : | Ingen data tilgængelige                                                               |
| Massefylde                                         | : | 0,9925 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk massefylde                                    | : | Ikke anvendelig                                                                       |
| Relativ dampvægtfylde                              | : | Ingen data tilgængelige                                                               |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**9.2 Andre oplysninger**

Antændelighed (væsker) : Understøtter forbrænding

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: BeregningsmetodeAkut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**Komponenter:****xylene, blanding af isomerer:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.300 mg/kg  
Metode: EF-direktiv 92/69/EØF B.1 Akut toksicitet (oral)  
GLP: nej
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg  
GLP: Ingen information tilgængelig.

**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja
- Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**n-butylacetat:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 21,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: OECD retningslinje 403  
GLP: ja
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 14.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Produkt:**

- Bemærkninger : Kan give hudirritation.  
Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**

- Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

**n-butylacetat:**

- Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

Resultat : Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Produkt:

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

##### n-butylacetat:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.  
GLP : ja

##### n-butylacetat:

Testtype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Ingen data tilgængelige

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****xylen, blanding af isomerer:**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h  
Testtype: Ubevægelighed  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,44 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 56 d

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet): NOEC: 1,17 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d  
Arter: Daphnia sp. (dafnie)NOEC: 0,96 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d  
Arter: Daphnia sp. (dafnie)**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: nejToksicitet overfor  
alger/vandplanter: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000  
mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: nej**n-butylacetat:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 18 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 44 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 hToksicitet overfor  
alger/vandplanter: ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 hToksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet): NOEC: 23 mg/l  
Slutpunkt: Reproduction  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****xylen, blanding af isomerer:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
GLP: ja

### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
GLP: ja

### n-butylacetat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301D

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### xilen, blanding af isomerer:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Ekspositionsvarighed: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9  
GLP: nej

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH-værdi: 7

### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-værdi: 6,8  
Metode: OECD retningslinje 117  
GLP: ja

### n-butylacetat:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH-værdi: 7  
Metode: OECD retningslinje 117  
GLP: ja

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses  
for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende  
(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN : UN 1993

ADR : UN 1993

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADN : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
|             | (Xylene, BUTYL ACETATE)                                 |
| <b>ADR</b>  | : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>(Xylene, n-Butylacetate) |
| <b>RID</b>  | : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>(Xylene, n-Butylacetate) |
| <b>IMDG</b> | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(XYLENE, BUTYL ACETATE)   |
| <b>IATA</b> | : Flammable liquid, n.o.s.<br>(Xylene, Butyl acetate)   |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADN</b>  | : 3 |
| <b>ADR</b>  | : 3 |
| <b>RID</b>  | : 3 |
| <b>IMDG</b> | : 3 |
| <b>IATA</b> | : 3 |

### 14.4 Emballagegruppe

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADN</b>                      |                                      |
| Emballagegruppe                 | : III                                |
| Klassifikationskode             | : F1                                 |
| Farenummer                      | : 30                                 |
| Faresedler                      | : 3                                  |
| <b>ADR</b>                      |                                      |
| Emballagegruppe                 | : III                                |
| Klassifikationskode             | : F1                                 |
| Farenummer                      | : 30                                 |
| Faresedler                      | : 3                                  |
| Tunnelrestriktions-kode         | : D/E                                |
| <b>RID</b>                      |                                      |
| Emballagegruppe                 | : III                                |
| Klassifikationskode             | : F1                                 |
| Farenummer                      | : 30                                 |
| Faresedler                      | : 3                                  |
| <b>IMDG</b>                     |                                      |
| Emballagegruppe                 | : III                                |
| Faresedler                      | : 3                                  |
| EmS Kode                        | : F-E, <u>S-E</u>                    |
| Bemærkninger                    | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Cargo)</b>             |                                      |
| Pakningsinstruktion (luftfragt) | : 366                                |
| Emballagegruppe                 | : III                                |
| Faresedler                      | : Flammable Liquids                  |
| <b>IATA (Passager)</b>          |                                      |
| Pakningsinstruktion             | : 355                                |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøfarligt : nej

**ADR**

Miljøfarligt : nej

**RID**

Miljøfarligt : nej

**IMDG**Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

Nummer på listen 5: benzen

Nummer på listen 20:  
dibutyltindilaurat,  
tributyltinforbindelser

Nummer på listen 72: benzen

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver  
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets P5c BRANDFARLIGE VÆSKER  
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen  
for større uheld med farlige stoffer.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For yderlige information, se det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS).

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet  
i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

### Fuld tekst af H-sætninger

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.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 : Farlig 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.  
EUH066 : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirationsfare  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Skin Irrit. : Hudirritation  
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den  
første liste over vejledende grænseværdier for  
erhvervsmæssig eksponering  
2019/1831/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om den femte  
liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig  
eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| 2000/39/EC / TWA    | : Grænseværdier - otte timer         |
| 2000/39/EC / STEL   | : Korttidsgrænseværdi                |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Grænseværdier - otte timer         |
| 2019/1831/EU / STEL | : Korttidsgrænseværdi                |
| DK OEL / S          | : Eksponeringsperiode på 15 minutter |
| DK OEL / GV         | : Gennemsnitværdier                  |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; BGW - Biologiske Grænseværdier; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); LSPN - Liste over anmeldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| STOT SE 3     | H336 |
| STOT SE 3     | H335 |

**Klassifikationsprocedure:**

|                                        |
|----------------------------------------|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

STOT RE 2

H373

Beregningsmetode

Aquatic Chronic 3

H412

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

| Nummer | Titel                                                                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10). |
| ES 2   | Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).                                                                                                            |
| ES 3   | Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10).                               |
| ES 4   | Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).                                                                                                                |
| ES 5   | Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).                                                                                                               |
| ES 6   | Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).                                                                                                       |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**ES 1: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10).****1.1. Titelpunkt**

|                                     |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Navn på eksponeringsscenarie</b> | : Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger                                                                                                              |
| <b>Struktureret kort titel</b>      | : Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10). |
| <b>Stof</b>                         | : xylenes<br>CAS-Nr.:<br>1330-20-7                                                                                                                                     |

| Miljø        |                                                                                                                                                                   |        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>BS 1</b>  | Anvendelse i en blanding                                                                                                                                          | ERC2   |
| Arbejdstager |                                                                                                                                                                   |        |
| <b>BS 2</b>  | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.                     | PROC1  |
| <b>BS 3</b>  | Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold | PROC2  |
| <b>BS 4</b>  | Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering)                                                                                                       | PROC3  |
| <b>BS 5</b>  | Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering                                                                                                     | PROC4  |
| <b>BS 6</b>  | Blanding eller iblanding i batchprocesser                                                                                                                         | PROC5  |
| <b>BS 7</b>  | Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.                                                                              | PROC8a |
| <b>BS 8</b>  | Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg                                                                                      | PROC8b |
| <b>BS 9</b>  | Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)                                                            | PROC9  |
| <b>BS 10</b> | Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering                                                                                                     | PROC4  |
| <b>BS 11</b> | Anvendelse som laboratoriereagens                                                                                                                                 | PROC15 |

**1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.                                            |                                                                                                                                      |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                                                                                              |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                                                                                      |
| Annual amount used in the EU                                                                          | : 150000000 kg                                                                                                                       |
| Brøkdelen af regional tonnage anvendt lokalt                                                          | : 15000000 kg                                                                                                                        |
| Emissionsdage                                                                                         | : 300                                                                                                                                |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                                                                                      |
| Forebyg udledning af uopløst stof til eller genindvind det fra spildevand fra produktionsstedet.      |                                                                                                                                      |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                        |                                                                                                                                      |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Onsite spildevandsrenseanlæg                                                                                                       |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                                       | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord                                                                                |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                    |
| Udledning fra rensningsanlæg                                                                          | : 2.000 m3/d                                                                                                                         |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)                 |                                                                                                                                      |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.    |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet                                               |                                                                                                                                      |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                     | : 10                                                                                                                                 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                       | : 100                                                                                                                                |

**1.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

| Produkt (artikel)-karakteristika    |  |
|-------------------------------------|--|
| Dækker koncentrationer op til 100 % |  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                                                    |
| Håndtér stof i et lukket system.                                                                             |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                        |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                                  |                                                                    |

**1.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

|                                                                                                                                 |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                                         |                                               |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                             |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                                                        | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                                                        | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                                                      | : 20 °C                                       |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>                    |                                               |
| Varighed                                                                                                                        | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                  |                                               |
| Håndtér stof i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation. |                                               |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                          |                                               |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                 |                                                                    |
| Temperatur                                                                                           | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b> |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygge af en god grundlæggende standard                             |                                                                    |

**1.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) (PROC3)**

|                                                                                                                                 |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                                         |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                             |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                        | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                        | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                      | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>                    |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                        | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                  |                                                                    |
| Håndtér stof i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation. |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                          |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                           |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                            |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                      | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>                            |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygge af en god grundlæggende standard                                                        |                                                                    |

**1.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                                                                                                          |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                                                                                       |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                                                                                  | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                                                                                  | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                                                                                | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed                                                                                     |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                                                  | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                                                                                                   |                                                                    |
| Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation.<br>Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time). |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering                                                                                           |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                                     |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                                                                                             |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                                | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke                                                                                             |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                                                                                                               |                                                                    |

### 1.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                       |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                               |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                               |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).            |                                               |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                           |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                   |                                                                    |
| Temperatur                                                                                      | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke   |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                      |                                                                    |

### 1.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                                          |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                       |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                  | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                  | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed                     |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                  | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                                   |                                                                    |
| Overfør via lukkede linier.<br>Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time). |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering                           |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                     |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                             |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke                             |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                                |                                                                    |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**1.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding  
(påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                                                                                          |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                                                                       |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                                                                  | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                                                                  | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                                                                | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed                                                                     |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                                  | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                                                                                   |                                                                    |
| Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation.<br>Tøm overførselslinier før frakobling.                                      |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering                                                                           |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                     |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                                                                             |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke                                                                             |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard<br>Fjern evt. spild øjeblikkeligt.<br>Returner IBC'er eller tanke til leverandør for genbrug. |                                                                    |

**1.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere  
(dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |           |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske   |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C   |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |           |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Varighed                                                                                                                                                                                  | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                                                                            |                                                                    |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).                                                                                                |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                                                                                    |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                                     |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                                                                                      |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                                | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>                                                                                      |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard<br>Overfør via lukkede linier.<br>Sæt låg på beholderne straks efter brug.<br>Fjern evt. spild øjeblikkeligt. |                                                                    |

**1.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)**

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                                                    |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).                   |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                        |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

**1.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)****Produkt (artikel)-karakteristika**

Dækker koncentrationer op til 100 %

Produktets tilstandsform : Væske

Damptryk : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

**Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed**

Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

**Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger**

Håndter i et stinkskab eller under udsugningsventilation.

**Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering**

Bær egnede handsker testet til EN374.

**Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere**Temperatur : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over  
omgivelsestemperatur.**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

**1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil****1.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)**

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft          | 0,2 kg/dag     |                                    |
| Affald        | 3 kg/dag       |                                    |
| Jord          | 1 kg/dag       |                                    |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Beskyttelsesmål    | Eksponeringsestimater | RCR   |
|--------------------|-----------------------|-------|
| Ferskvand          | 0,0796 mg/l           | 0,244 |
| Ferskvandssediment | 0,854 mg/kg vådvægt   | 0,854 |
| Havvand            | 0,00796 mg/l          | 0,024 |
| Havsediment        | 0,0853 mg/kg vådvægt  | 0,085 |
| Rensningsanlæg     | 0,791 mg/l            | 0,120 |

### 1.3.2. Arbejdereksponeering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponeering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

| Eksponeeringsvej | Sundhedsvirkning | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsestimater    | RCR |
|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----|
| indånding        | systemisk        | Lang tid               | 0,01 ppm                  | 0   |
| Hud              | systemisk        | Lang tid               | 0,34 mg/kg legemsvægt/dag | 0   |
| kombinerede veje |                  |                        |                           | 0   |

### 1.3.3. Arbejdereksponeering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponeering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

| Eksponeeringsvej | Sundhedsvirkning | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsestimater    | RCR  |
|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid               | 10 ppm                    | 0,56 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid               | 1,37 mg/kg legemsvægt/dag | 0,01 |
| kombinerede veje |                  |                        |                           | 0,57 |

### 1.3.4. Arbejdereksponeering: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) (PROC3)

| Eksponeeringsvej | Sundhedsvirkning | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsestimater    | RCR  |
|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid               | 17,5 ppm                  | 0,99 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid               | 0,34 mg/kg legemsvægt/dag | 0    |
| kombinerede veje |                  |                        |                           | 0,99 |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**1.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)**

| <b>Eksponeringsvej</b> | <b>Sundhedsvirkning</b> | <b>Eksponeringsindikator</b> | <b>Eksponeringsestimeret</b> | <b>RCR</b> |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| indånding              | systemisk               | Lang tid                     | 14 ppm                       | 0,79       |
| Hud                    | systemisk               | Lang tid                     | 6,86 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04       |
| kombinerede veje       |                         |                              |                              | 0,83       |

**1.3.6. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)**

| <b>Eksponeringsvej</b> | <b>Sundhedsvirkning</b> | <b>Eksponeringsindikator</b> | <b>Eksponeringsestimeret</b>  | <b>RCR</b> |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
| indånding              | systemisk               | Lang tid                     | 15 ppm                        | 0,85       |
| Hud                    | systemisk               | Lang tid                     | 13,71 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,08       |
| kombinerede veje       |                         |                              |                               | 0,92       |

**1.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

| <b>Eksponeringsvej</b> | <b>Sundhedsvirkning</b> | <b>Eksponeringsindikator</b> | <b>Eksponeringsestimeret</b>  | <b>RCR</b> |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
| indånding              | systemisk               | Lang tid                     | 15 ppm                        | 0,85       |
| Hud                    | systemisk               | Lang tid                     | 13,71 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04       |
| kombinerede veje       |                         |                              |                               | 0,92       |

**1.3.8. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)**

| <b>Eksponeringsvej</b> | <b>Sundhedsvirkning</b> | <b>Eksponeringsindikator</b> | <b>Eksponeringsestimeret</b> | <b>RCR</b> |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| indånding              | systemisk               | Lang tid                     | 1,50 ppm                     | 0,08       |
| Hud                    | systemisk               | Lang tid                     | 6,86 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04       |
| kombinerede veje       |                         |                              |                              | 0,12       |

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

#### 1.3.9. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimeret        | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm                       | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 6,86 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04 |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,88 |

#### 1.3.10. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimeret        | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm                       | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 3,43 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,02 |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,87 |

#### 1.3.11. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimeret        | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 10 ppm                       | 0,56 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,34 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0    |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,57 |

#### 1.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**ES 2: Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).****2.1. Titelpunkt**

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Navn på eksponeringsscenarie</b> | : Anvendelse i belægninger                                  |
| <b>Struktureret kort titel</b>      | : Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3). |
| <b>Stof</b>                         | : xylenes<br>CAS-Nr.:<br>1330-20-7                          |

| Miljø        |                                                                                                                                                                   |        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>BS 1</b>  | Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)                                                             | ERC4   |
| Arbejdstager |                                                                                                                                                                   |        |
| <b>BS 2</b>  | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.                     | PROC1  |
| <b>BS 3</b>  | Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold | PROC2  |
| <b>BS 4</b>  | Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering)                                                                                                       | PROC3  |
| <b>BS 5</b>  | Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering                                                                                                     | PROC4  |
| <b>BS 6</b>  | Blanding eller iblanding i batchprocesser                                                                                                                         | PROC5  |
| <b>BS 7</b>  | Industriel sprøjtning                                                                                                                                             | PROC7  |
| <b>BS 8</b>  | Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.                                                                              | PROC8a |
| <b>BS 9</b>  | Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg                                                                                      | PROC8b |
| <b>BS 10</b> | Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)                                                            | PROC9  |
| <b>BS 11</b> | Påføring med rulle eller pensel                                                                                                                                   | PROC10 |
| <b>BS 12</b> | Behandling af artikler ved dypning og hældning                                                                                                                    | PROC13 |
| <b>BS 13</b> | Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering                                                                                                     | PROC4  |
| <b>BS 14</b> | Anvendelse som laboratoriereagens                                                                                                                                 | PROC15 |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.                                            |                                                                                                                                      |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                                                                                              |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                                                                                      |
| Annual amount used in the EU                                                                          | : 50000000 kg                                                                                                                        |
| Brøkdelen af regional tonnage anvendt lokalt                                                          | : 5000000 kg                                                                                                                         |
| Emissionsdage                                                                                         | : 300                                                                                                                                |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                        |                                                                                                                                      |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Onsite spildevandsrenseanlæg                                                                                                       |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                    |
| Udledning fra rensningsanlæg                                                                          | : 2.000 m3/d                                                                                                                         |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)                 |                                                                                                                                      |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.    |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet                                               |                                                                                                                                      |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                     | : 10                                                                                                                                 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                       | : 100                                                                                                                                |

**2.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

| Produkt (artikel)-karakteristika    |
|-------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                                                    |
| Håndtér stof i et lukket system.                                                                             |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                        |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                                  |                                                                    |

**2.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

|                                                                                                                                 |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                                         |                                               |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                             |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                                                        | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                                                        | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                                                      | : 20 °C                                       |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>                    |                                               |
| Varighed                                                                                                                        | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                  |                                               |
| Håndtér stof i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation. |                                               |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                          |                                               |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                 |                                                                    |
| Temperatur                                                                                           | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b> |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                           |                                                                    |

**2.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) (PROC3)**

|                                                                                                                                 |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                                         |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                             |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                        | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                        | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                      | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>                    |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                        | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                  |                                                                    |
| Håndtér stof i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation. |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                          |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                           |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                            |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                      | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>                            |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                                      |                                                                    |

**2.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                                                                                                          |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                                                                                       |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                                                                                  | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                                                                                  | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                                                                                | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed                                                                                     |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                                                  | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                                                                                                   |                                                                    |
| Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation.<br>Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time). |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering                                                                                           |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                                     |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                                                                                             |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                                | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke                                                                                             |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                                                                                                               |                                                                    |

### 2.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                       |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                               |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                               |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).            |                                               |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                           |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                   |                                                                    |
| Temperatur                                                                                      | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke   |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                      |                                                                    |

### 2.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                    |
| Udføres i en ventileret kabine indrettet med laminært luftskifte.                                     |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                 |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

### 2.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                                                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                                                      |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                                                 | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                                                 | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                                               | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed                                                    |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                 | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                                                                  |                                                                    |
| Dræn systemet før indkøring eller vedligeholdelse af udstyr.<br>Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (5 til 10 luftudskiftninger pr. time). |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering                                                          |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                    |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                                                            |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                               | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke                                                            |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                                                                              |                                                                    |

### 2.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                       |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                               |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                               |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation.  
Tøm overførselslinier før frakobling.

**Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering**

Bær egnede handsker testet til EN374.

**Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere**

Temperatur : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over  
omgivelsestemperatur.

**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard  
Fjern evt. spild øjeblikkeligt.  
Returner IBC'er eller tanke til leverandør for genbrug.

**2.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere  
(dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)****Produkt (artikel)-karakteristika**

Dækker koncentrationer op til 100 %

Produktets tilstandsform : Væske

Damptryk : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

**Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed**

Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

**Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger**

Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).

**Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering**

Bær egnede handsker testet til EN374.

**Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere**

Temperatur : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over  
omgivelsestemperatur.

**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

Overfør via lukkede linier.  
Sæt låg på beholderne straks efter brug.  
Fjern evt. spild øjeblikkeligt.

**2.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                    |
| Sørg for udsugning ved punkter, hvor der forekommer emission.                                         |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                 |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

**2.2.12. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddypning og hældning (PROC13)**

| Produkt (artikel)-karakteristika    |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % |           |
| Produktets tilstandsform            | : Væske   |
| Damptryk                            | : 0,5 kPa |
| Temperatur                          | : 20 °C   |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                       |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>                                                                          |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                                                                        |                                                                    |
| Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time).                                                                                             |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                                                                                |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                                 |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                                                                                  |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>                                                                                  |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard<br>Rengør straks efter spild og bortskaf affald sikkert.<br>Undgå manuel kontakt med våde arbejdsstykker. |                                                                    |

**2.2.13. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)**

|                                                                                                              |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                               |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                       |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                               |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                               |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).                   |                                               |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                               |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                        |                                               |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                               |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Temperatur                                                                                           | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b> |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                           |                                                                    |

**2.2.14. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                                                    |
| Håndter i et stinkskab eller under udsugningsventilation.                                                    |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                        |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                   |                                                                    |

**2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil****2.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

|                 |                     |     |
|-----------------|---------------------|-----|
| Beskyttelsesmål | Eksponeringsestimat | RCR |
|-----------------|---------------------|-----|

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                    |                      |       |
|--------------------|----------------------|-------|
| Ferskvand          | 0,0375 mg/l          | 0,115 |
| Havvand            | 0,00375 mg/l         | 0,012 |
| Ferskvandssediment | 0,402 mg/kg vådvægt  | 0,148 |
| Havsediment        | 0,0402 mg/kg vådvægt | 0,015 |
| Rensningsanlæg     | 0,369 mg/l           | 0,056 |

### 2.3.2. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

| Eksposeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksposeringsindikator | Eksposeringsestimat       | RCR |
|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|-----|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0,01 ppm                  | 0   |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,34 mg/kg legemsvægt/dag | 0   |
| kombinerede veje |                  |                       |                           | 0   |

### 2.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

| Eksposeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksposeringsindikator | Eksposeringsestimat       | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 10 ppm                    | 0,56 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 1,37 mg/kg legemsvægt/dag | 0,01 |
| kombinerede veje |                  |                       |                           | 0,57 |

### 2.3.4. Arbejdereksposering: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) (PROC3)

| Eksposeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksposeringsindikator | Eksposeringsestimat       | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 17,5 ppm                  | 0,99 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,34 mg/kg legemsvægt/dag | 0    |
| kombinerede veje |                  |                       |                           | 0,99 |

### 2.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Eksposteringsvej | Sundhedsvirkning | Eksposteringsindi<br>kator | Eksposteringssesti<br>mat    | RCR  |
|------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid                   | 14 ppm                       | 0,79 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid                   | 6,86 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04 |
| kombinerede veje |                  |                            |                              | 0,83 |

**2.3.6. Arbejdereksposterings: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)**

| Eksposteringsvej | Sundhedsvirkning | Eksposteringsindi<br>kator | Eksposteringssesti<br>mat    | RCR  |
|------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid                   | 15 ppm                       | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid                   | 0,07 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,08 |
| kombinerede veje |                  |                            |                              | 0,85 |

**2.3.7. Arbejdereksposterings: Industriel sprøjtning (PROC7)**

| Eksposteringsvej | Sundhedsvirkning | Eksposteringsindi<br>kator | Eksposteringssesti<br>mat    | RCR  |
|------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid                   | 12,50 ppm                    | 0,71 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid                   | 2,14 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,01 |
| kombinerede veje |                  |                            |                              | 0,72 |

**2.3.8. Arbejdereksposterings: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på  
ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

| Eksposteringsvej | Sundhedsvirkning | Eksposteringsindi<br>kator | Eksposteringssesti<br>mat    | RCR  |
|------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid                   | 5 ppm                        | 0,28 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid                   | 1,37 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,01 |
| kombinerede veje |                  |                            |                              | 0,29 |

**2.3.9. Arbejdereksposterings: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på  
dedikerede anlæg (PROC8b)**

| Eksposteringsvej | Sundhedsvirkning | Eksposteringsindi<br>kator | Eksposteringssesti<br>mat | RCR |
|------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|-----|
|------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|-----|

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                  |           |          |                              |      |
|------------------|-----------|----------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk | Lang tid | 1,50 ppm                     | 0,08 |
| Hud              | systemisk | Lang tid | 6,86 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04 |
| kombinerede veje |           |          |                              | 0,12 |

**2.3.10. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat          | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm                       | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 6,86 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04 |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,88 |

**2.3.11. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat           | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 5 ppm                         | 0,28 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 27,43 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,15 |
| kombinerede veje |                  |                       |                               | 0,43 |

**2.3.12. Arbejdereksposering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat           | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm                        | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 13,71 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,08 |
| kombinerede veje |                  |                       |                               | 0,92 |

**2.3.13. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)**

| Eksponeringsvej | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat | RCR  |
|-----------------|------------------|-----------------------|---------------------|------|
| indånding       | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm              | 0,85 |
| Hud             | systemisk        | Lang tid              | 3,43 mg/kg          | 0,02 |

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                  |  |  |                |      |
|------------------|--|--|----------------|------|
|                  |  |  | legemsvægt/dag |      |
| kombinerede veje |  |  |                | 0,87 |

#### 2.3.14. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat          | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0,60 ppm                     | 0,03 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,03 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0    |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,03 |

#### 2.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**ES 3: Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10).****3.1. Titelpunkt**

|                                     |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Navn på eksponeringsscenarie</b> | : Anvendelse i laboratorier                                                                                                              |
| <b>Struktureret kort titel</b>      | : Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10). |
| <b>Stof</b>                         | : xylenes<br>CAS-Nr.:<br>1330-20-7                                                                                                       |

| Miljø        |                                                                                                                                         |            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>BS 1</b>  | Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler), Formulering af kemiske produkter | ERC4, ERC2 |
| Arbejdstager |                                                                                                                                         |            |
| <b>BS 2</b>  | Påføring med rulle eller pensel                                                                                                         | PROC10     |
| <b>BS 3</b>  | Anvendelse som laboratoriereagens                                                                                                       | PROC15     |

**3.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****3.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4) / Formulering af kemiske produkter (ERC2)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.                                            |              |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske      |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |              |
| Annual amount used in the EU                                                                          | : 1000000 kg |
| Brøkdelen af regional tonnage anvendt lokalt                                                          | : 100000 kg  |
| Emissionsdage                                                                                         | : 300        |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |              |
| Forebyg udledning af uopløst stof til eller genindvind det fra spildevand fra produktionsstedet.      |              |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rensningsanlægstype                                                                 | : Onsite spildevandsrenseanlæg                                                                                                                                                                                                                                          |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                     | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord                                                                                                                                                                                                                   |
| Rensningsanlægstype                                                                 | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Udledning fra rensningsanlæg                                                        | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald) |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Affaldsbehandling                                                                   | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                   | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                     | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 3.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                      |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                                                 | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                                                 | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                                               | : 20 °C                                       |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed                    |                                               |
| Varighed                                                                                                                 | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                                  |                                               |
| Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time).<br>Anvend langskaffet værktøj. |                                               |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering                          |                                               |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                    |                                               |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                            |                                               |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Temperatur                                                                                           | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b> |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                           |                                                                    |

**3.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 10 kPa                                                           |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                                                    |
| Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.                                                             |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                        |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                   |                                                                    |

**3.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**

**3.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4) / Formulering af kemiske produkter (ERC2)**

|                 |                     |     |
|-----------------|---------------------|-----|
| Beskyttelsesmål | Eksponeringsestimat | RCR |
|-----------------|---------------------|-----|

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                    |                      |       |
|--------------------|----------------------|-------|
| Ferskvand          | 0,00217 mg/l         | 0,066 |
| Havvand            | 0,000217 mg/l        | 0,007 |
| Ferskvandssediment | 0,0233 mg/kg vådvægt | 0,086 |
| Havsediment        | 0,0232 mg/kg vådvægt | 0,009 |
| Jord               | 0,266 mg/kg vådvægt  | 0,131 |
| Rensningsanlæg     | 0,211 mg/l           | 0,032 |

#### 3.3.2. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat       | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm                    | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 1,37 mg/kg legemsvægt/dag | 0,01 |
| kombinerede veje |                  |                       |                           | 0,86 |

#### 3.3.3. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat       | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 10 ppm                    | 0,56 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,03 mg/kg legemsvægt/dag | 0    |
| kombinerede veje |                  |                       |                           | 0,56 |

#### 3.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**ES 4: Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).****4.1. Titelpunkt**

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Navn på eksponeringsscenarie</b> | : Anvendelse i belægninger                              |
| <b>Struktureret kort titel</b>      | : Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22). |
| <b>Stof</b>                         | : xylenes<br>CAS-Nr.:<br>1330-20-7                      |

| Miljø        |                                                                                                                                                                          |                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>BS 1</b>  | <b>Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer, Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer</b>                             | ERC8a,<br>ERC8d |
| Arbejdstager |                                                                                                                                                                          |                 |
| <b>BS 2</b>  | <b>Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>                     | PROC1           |
| <b>BS 3</b>  | <b>Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold</b> | PROC2           |
| <b>BS 4</b>  | <b>Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering)</b>                                                                                                       | PROC3           |
| <b>BS 5</b>  | <b>Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering</b>                                                                                                     | PROC4           |
| <b>BS 6</b>  | <b>Blanding eller iblanding i batchprocesser</b>                                                                                                                         | PROC5           |
| <b>BS 7</b>  | <b>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.</b>                                                                              | PROC8a          |
| <b>BS 8</b>  | <b>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg</b>                                                                                      | PROC8b          |
| <b>BS 9</b>  | <b>Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)</b>                                                            | PROC9           |
| <b>BS 10</b> | <b>Påføring med rulle eller pensel</b>                                                                                                                                   | PROC10          |
| <b>BS 11</b> | <b>Ikke-industriel sprøjtning</b>                                                                                                                                        | PROC11          |
| <b>BS 12</b> | <b>Behandling af artikler veddypning og hældning</b>                                                                                                                     | PROC13          |
| <b>BS 13</b> | <b>Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering</b>                                                                                                     | PROC4           |
| <b>BS 14</b> | <b>Anvendelse som laboratoriereagens</b>                                                                                                                                 | PROC15          |
| <b>BS 15</b> | <b>Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt</b>                                                                                                                   | PROC19          |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**4.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****4.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af  
proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a) / Udbredt udendørs anvendelse af  
proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Annual amount used in the EU                                                                          | : 50000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Brøkdelen af regional tonnage anvendt lokalt                                                          | : 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Emissionsdage                                                                                         | : 300                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forebyg udledning af uopløst stof til eller genindvind det fra spildevand fra produktionsstedet.      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Onsite spildevandsrenseanlæg                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Udledning fra rensningsanlæg                                                                          | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                       | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**4.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                    |
| Håndtér stof i et lukket system.                                                                      |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                 |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                           |                                                                    |

**4.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                       |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                               |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                               |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

Håndtér stof i et lukket system.

Sørg for at materialeoverførsler finder sted indesluttet eller under udsugningsventilation.

**Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering**

Bær egnede handsker testet til EN374.

**Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere**Temperatur : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over  
omgivelsestemperatur.**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard

**4.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) (PROC3)****Produkt (artikel)-karakteristika**

Dækker koncentrationer op til 100 %

Produktets tilstandsform : Væske

Damptryk : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

**Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed**

Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

**Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger**

Håndtér stof i et lukket system.

Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time).

Brug tromlepumper.

**Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering**

Bær egnede handsker testet til EN374.

**Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere**Temperatur : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over  
omgivelsestemperatur.**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Rengør straks efter spild og bortskaf affald sikkert. |
|-------------------------------------------------------|

**4.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                                          |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                       |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                  | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                  | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed                     |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                  | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                                   |                                                                    |
| Sørg for processen foregår udendørs.<br>Undgå at udføre aktiviteter, der indebærer eksponering i mere end 1 time pr. dag. |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering                           |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                     |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                             |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke                             |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                                |                                                                    |

**4.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |           |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske   |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C   |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |           |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Varighed                                                                                                                                                                       | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                                                                 |                                                                    |
| Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time).<br>Undgå at udføre aktiviteter, der indebærer eksponering i mere end 1 time pr. dag. |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                                                                         |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                          |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                                                                           |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                     | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>                                                                           |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                                                                                                    |                                                                    |

**4.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

|                                                                                                                           |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                                   |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                       |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                  | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                  | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>              |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                  | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                            |                                                                    |
| Overfør via lukkede linier.<br>Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time). |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                    |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                     |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                      |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

**4.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding  
(påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                                                                                         |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                                                                      |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                                                                 | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                                                                 | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                                                               | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed                                                                    |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                                 | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                                                                                  |                                                                    |
| Overfør via lukkede linier.<br>Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).                                                |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering                                                                          |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                    |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                                                                            |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                               | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke                                                                            |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard<br>Fjern evt. spild øjeblikkeligt.<br>Returner IBC'er eller tanke til leverandør for genbrug. |                                                                    |

**4.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere  
(dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)**

| Produkt (artikel)-karakteristika    |         |
|-------------------------------------|---------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % |         |
| Produktets tilstandsform            | : Væske |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Damptryk                                                                                                                                                                                  | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                                                                                | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>                                                                              |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                                                  | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                                                                            |                                                                    |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).                                                                                                |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                                                                                    |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                                     |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                                                                                      |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                                | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>                                                                                      |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard<br>Overfør via lukkede linier.<br>Sæt låg på beholderne straks efter brug.<br>Fjern evt. spild øjeblikkeligt. |                                                                    |

### 4.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

|                                                                                                              |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                               |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                       |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                               |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                               |
| Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time).                    |                                               |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                               |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                        |                                               |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bær et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN140.                                           |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                 |                                                                    |
| Temperatur                                                                                           | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b> |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                           |                                                                    |

### 4.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Ikke-industriel sprøjtning (PROC11)

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                                                    |
| Udføres i en ventileret kabine indrettet med laminært luftskifte.                                            |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                        |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                   |                                                                    |

### 4.2.12. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b> |
|-----------------------------------------|

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                       |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                                                                              | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>                                                                          |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                                                                        |                                                                    |
| Sørg for udsugning ved punkter, hvor der forekommer emission.<br>Undgå at udføre aktiviteter, der indebærer eksponering i mere end 1 time pr. dag.                                    |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                                                                                |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                                 |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                                                                                  |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>                                                                                  |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard<br>Rengør straks efter spild og bortskaf affald sikkert.<br>Undgå manuel kontakt med våde arbejdsstykker. |                                                                    |

### 4.2.13. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

|                                                                                                              |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                               |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                               |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                       |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa                                     |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                       |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                               |
| Varighed                                                                                                     | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                               |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).                   |                                               |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                           |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                   |                                                                    |
| Temperatur                                                                                      | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke   |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                      |                                                                    |

**4.2.14. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                    |
| Håndter i et stinkskab eller under udsugningsventilation.                                             |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                 |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

**4.2.15. Kontrol af medarbejder eksponering: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 5 %                                                                     |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                    |
| Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time).             |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering       |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                 |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                           |                                                                    |

### 4.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

**4.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a) / Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d)**

| Beskyttelsesmål    | Eksponeringsestimat  | RCR     |
|--------------------|----------------------|---------|
| Ferskvand          | 0,00150 mg/l         | 0,005   |
| Havvand            | 0,000145 mg/l        | < 0,001 |
| Ferskvandssediment | 0,0160 mg/kg vådvægt | 0,006   |
| Havsediment        | 0,0156 mg/kg vådvægt | < 0,001 |
| Jord               | 0,0117 mg/kg vådvægt | 0,006   |
| Rensningsanlæg     | 0,00866 mg/l         | 0,001   |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**4.3.2. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

| <b>Eksponeringsvej</b> | <b>Sundhedsvirkning</b> | <b>Eksponeringsindikator</b> | <b>Eksponeringsestimeret</b> | <b>RCR</b> |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| indånding              | systemisk               | Lang tid                     | 0,01 ppm                     | 0          |
| Hud                    | systemisk               | Lang tid                     | 0,34 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0          |
| kombinerede veje       |                         |                              |                              | 0          |

**4.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

| <b>Eksponeringsvej</b> | <b>Sundhedsvirkning</b> | <b>Eksponeringsindikator</b> | <b>Eksponeringsestimeret</b> | <b>RCR</b> |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| indånding              | systemisk               | Lang tid                     | 4 ppm                        | 0,23       |
| Hud                    | systemisk               | Lang tid                     | 0,14 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0          |
| kombinerede veje       |                         |                              |                              | 0,23       |

**4.3.4. Arbejdereksposering: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) (PROC3)**

| <b>Eksponeringsvej</b> | <b>Sundhedsvirkning</b> | <b>Eksponeringsindikator</b> | <b>Eksponeringsestimeret</b> | <b>RCR</b> |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| indånding              | systemisk               | Lang tid                     | 7,5 ppm                      | 0,42       |
| Hud                    | systemisk               | Lang tid                     | 0,03 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0          |
| kombinerede veje       |                         |                              |                              | 0,42       |

**4.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)**

| <b>Eksponeringsvej</b> | <b>Sundhedsvirkning</b> | <b>Eksponeringsindikator</b> | <b>Eksponeringsestimeret</b> | <b>RCR</b> |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| indånding              | systemisk               | Lang tid                     | 7 ppm                        | 0,39       |
| Hud                    | systemisk               | Lang tid                     | 1,37 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,01       |
| kombinerede veje       |                         |                              |                              | 0,40       |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**4.3.6. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat           | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 6 ppm                         | 0,34 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 13,71 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,08 |
| kombinerede veje |                  |                       |                               | 0,41 |

**4.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat           | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 14 ppm                        | 0,79 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 13,71 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,08 |
| kombinerede veje |                  |                       |                               | 0,87 |

**4.3.8. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat          | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm                       | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 6,86 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04 |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,88 |

**4.3.9. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat          | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm                       | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 6,86 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,04 |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,88 |

**4.3.10. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)**

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat           | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 3 ppm                         | 0,17 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 27,43 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,15 |
| kombinerede veje |                  |                       |                               | 0,32 |

**4.3.11. Arbejdereksposering: Ikke-industriel sprøjtning (PROC11)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat           | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 5 ppm                         | 0,28 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 13,71 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,08 |
| kombinerede veje |                  |                       |                               | 0,29 |

**4.3.12. Arbejdereksposering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat          | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 12 ppm                       | 0,68 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,69 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0    |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,68 |

**4.3.13. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat          | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 15 ppm                       | 0,85 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 3,43 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,02 |
| kombinerede veje |                  |                       |                              | 0,87 |

**4.3.14. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

| Eksponeringsvej | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat | RCR  |
|-----------------|------------------|-----------------------|---------------------|------|
| indånding       | systemisk        | Lang tid              | 10 ppm              | 0,56 |

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                  |           |          |                              |      |
|------------------|-----------|----------|------------------------------|------|
| Hud              | systemisk | Lang tid | 0,34 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0    |
| kombinerede veje |           |          |                              | 0,57 |

#### 4.3.15. Arbejdereksposering: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat           | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 6 ppm                         | 0,34 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 28,29 mg/kg<br>legemsvægt/dag | 0,16 |
| kombinerede veje |                  |                       |                               | 0,50 |

#### 4.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**ES 5: Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).****5.1. Titelpunkt**

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Navn på eksponeringsscenarie</b> | : Anvendelse i laboratorier                              |
| <b>Struktureret kort titel</b>      | : Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22). |
| <b>Stof</b>                         | : xylenes<br>CAS-Nr.:<br>1330-20-7                       |

| Miljø        |                                                                                                                 |        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BS 1         | Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-ceshjælpemidler, ERC4 der ikke bliver en del af artikler |        |
| Arbejdstager |                                                                                                                 |        |
| BS 2         | Påføring med rulle eller pensel                                                                                 | PROC10 |
| BS 3         | Anvendelse som laboratoriereagens                                                                               | PROC15 |

**5.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****5.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-ceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler (ERC4)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.                                            |                                                       |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                               |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                       |
| Annual amount used in the EU                                                                          | : 50000000 kg                                         |
| Brøkdelen af regional tonnage anvendt lokalt                                                          | : 5000000 kg                                          |
| Emissionsdage                                                                                         | : 300                                                 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                        |                                                       |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Onsite spildevandsrenseanlæg                        |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                                       | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                     |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udledning fra rensningsanlæg                                                               | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Affaldsbehandling                                                                          | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                          | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                            | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 5.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

|                                                                                                                                                                                       |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                                                                                               |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                                                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                                                                                              | : 0,5 kPa                                                          |
| Temperatur                                                                                                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>                                                                          |                                                                    |
| Varighed                                                                                                                                                                              | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                                                                                                        |                                                                    |
| Anvend langskaffet værktøj.<br>Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).<br>Håndter i et stinksab eller under udsugningsventilation. |                                                                    |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>                                                                                |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                                                                                                 |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                                                                                                  |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>                                                                                  |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard                                                                                                           |                                                                    |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**5.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                              |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                           |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                      | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                      | : 10 kPa                                                           |
| Temperatur                                                                                                    | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed         |                                                                    |
| Varighed                                                                                                      | : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer                      |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                                       |                                                                    |
| Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.<br>Håndter i et stinkskab eller under udsugningsventilation. |                                                                    |
| Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering               |                                                                    |
| Bær egnede handsker testet til EN374.                                                                         |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                                 |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                    | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke                 |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                    |                                                                    |

**5.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil****5.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-ceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler (ERC4)**

| Beskyttelsesmål    | Eksponeringsestimat   | RCR     |
|--------------------|-----------------------|---------|
| Ferskvand          | 0,00150 mg/l          | 0,005   |
| Havvand            | 0,000145 mg/l         | < 0,000 |
| Ferskvandssediment | 0,0160 mg/kg vådvægt  | 0,006   |
| Havsediment        | 0,00156 mg/kg vådvægt | 0,001   |

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                |                      |       |
|----------------|----------------------|-------|
| Jord           | 0,0112 mg/kg vådvægt | 0,006 |
| Rensningsanlæg | 0,00866 mg/l         | 0,001 |

#### 5.3.2. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat        | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 14 ppm                     | 0,78 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 27,43 mg/kg legemsvægt/dag | 0,15 |
| kombinerede veje |                  |                       |                            | 0,93 |

#### 5.3.3. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat       | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 10 ppm                    | 0,56 |
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,34 mg/kg legemsvægt/dag | 0    |
| kombinerede veje |                  |                       |                           | 0,56 |

#### 5.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**ES 6: Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).****6.1. Titelpunkt**

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Navn på eksponeringsscenarie</b> | : Anvendelse i belægninger                                       |
| <b>Struktureret kort titel</b>      | : Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21). |
| <b>Stof</b>                         | : xylenes<br>CAS-Nr.:<br>1330-20-7                               |

| Miljø        |                                                                                                                                              |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>BS 1</b>  | <b>Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer, Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer</b> | ERC8a,<br>ERC8d |
| Forbruger    |                                                                                                                                              |                 |
| <b>BS 2</b>  | Klæbestoffer, tætningsmidler                                                                                                                 | PC1             |
| <b>BS 3</b>  | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere                                                                                             | PC9a            |
| <b>BS 4</b>  | Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks                                                                                                         | PC9b            |
| <b>BS 5</b>  | Fingermaling                                                                                                                                 | PC9c            |
| <b>BS 6</b>  | Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader                                                                                       | PC15            |
| <b>BS 7</b>  | Blæk og tonere                                                                                                                               | PC18            |
| <b>BS 8</b>  | Produkter til læderbehandling                                                                                                                | PC23            |
| <b>BS 9</b>  | Smøremidler, fedt og løsnemidler                                                                                                             | PC24            |
| <b>BS 10</b> | Polermidler og voksblandinger                                                                                                                | PC31            |
| <b>BS 11</b> | Produkter til farvning, efterbehandling og impræg-nering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler                      | PC34            |

**6.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****6.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a) / Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                           |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %. |         |
| Produktets tilstandsform                                   | : Væske |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annual amount used in the EU                                                                          | : 50000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Brøkdelen af regional tonnage anvendt lokalt                                                          | : 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Emissionsdage                                                                                         | : 365                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                       | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 6.2.2. Overvågning af kundens eksponering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dækker koncentrationer op til 30 %                                                                    |                     |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske             |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C             |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                     |
| Mængde pr. anvendelse                                                                                 | : 0,009 kg          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 365 dag/år        |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.3. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

| Produkt (artikel)-karakteristika |
|----------------------------------|
|----------------------------------|

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dækker koncentrationer op til 0,5 %                                                                          |                     |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske             |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C             |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                     |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                        | : 2,760 kg          |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 4 dag/år          |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere</b>                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                                 | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.4. Overvågning af kundens eksponering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

|                                                                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                     |
| Dækker koncentrationer op til 2 %                                                                            |                     |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske             |
| Damptryk                                                                                                     | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C             |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                     |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                        | : 0,085 kg          |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 12 dag/år         |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere</b>                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                                 | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.5. Overvågning af kundens eksponering: Fingermaling (PC9c)

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b> |           |
| Dækker koncentrationer op til 1 %       |           |
| Produktets tilstandsform                | : Væske   |
| Damptryk                                | : 0,5 kPa |
| Temperatur                              | : 20 °C   |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,001 kg          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 365 dag/år        |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.6. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dækker koncentrationer op til 0,5 %                                                                   |                     |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske             |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C             |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                     |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 2,760 kg          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 4 dag/år          |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.7. Overvågning af kundens eksponering: Blæk og tonere (PC18)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Dækker koncentrationer op til 10 %                                                                    |              |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske      |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa    |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C      |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |              |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,004 kg   |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 365 dag/år |

**DISPERBYK-163**

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

**6.2.8. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til læderbehandling (PC23)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Dækker koncentrationer op til 25 %                                                                    |             |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske     |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa   |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C     |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |             |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,056 kg  |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 29 dag/år |

**6.2.9. Overvågning af kundens eksponering: Smøremidler, fedt og løsnemidler (PC24)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                     |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske             |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C             |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                     |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 2,200 kg          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 4 dag/år          |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 34 m <sup>3</sup> |

**6.2.10. Overvågning af kundens eksponering: Polermidler og voksblandinger (PC31)**

| Produkt (artikel)-karakteristika   |           |
|------------------------------------|-----------|
| Dækker koncentrationer op til 10 % |           |
| Produktets tilstandsform           | : Væske   |
| Damptryk                           | : 0,5 kPa |
| Temperatur                         | : 20 °C   |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025

Trykdato: 28.07.2026

| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,142 kg          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 29 dag/år         |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.11. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler (PC34)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dækker koncentrationer op til 10 %                                                                    |                     |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske             |
| Damptryk                                                                                              | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C             |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                     |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,115 kg          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 365 dag/år        |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 6.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a) / Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d)

| Beskyttelsesmål    | Eksponeringsestimat   | RCR     |
|--------------------|-----------------------|---------|
| Ferskvand          | 0,00150 mg/l          | 0,005   |
| Havvand            | 0,000145 mg/l         | < 0,000 |
| Ferskvandssediment | 0,0160 mg/kg vådvægt  | 0,006   |
| Havsediment        | 0,00156 mg/kg vådvægt | 0,001   |
| Jord               |                       | 0,006   |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

|                |  |       |
|----------------|--|-------|
| Rensningsanlæg |  | 0,001 |
|----------------|--|-------|

### 6.3.2. Forbrugereksposering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat     | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 1,55 mg/kg tørvægt      |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                         | 0,59 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 5,525 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.3. Forbrugereksposering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat     | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                         | 0,01 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0,126 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.4. Forbrugereksposering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat     | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                         | 0,01 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0,176 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.5. Forbrugereksposering: Fingermaling (PC9c)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|---------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 2,21 mg/kg tørvægt  |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 1,35 mg/kg tørvægt  |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                     | 0,86 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/m <sup>3</sup> |      |

**DISPERBYK-163**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026**6.3.6. Forbrugereksposering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat     | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                         | 0,01 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0,126 mg/m <sup>3</sup> |      |

**6.3.7. Forbrugereksposering: Blæk og tonere (PC18)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat      | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 1,04 mg/kg tørvægt       |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt          |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                          | 0,70 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 10,179 mg/m <sup>3</sup> |      |

**6.3.8. Forbrugereksposering: Produkter til læderbehandling (PC23)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat     | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 3,26 mg/kg tørvægt      |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                         | 0,07 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0,607 mg/m <sup>3</sup> |      |

**6.3.9. Forbrugereksposering: Smøremidler, fedt og løsnemidler (PC24)**

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringsestimat     | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,74 mg/kg tørvægt      |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                         | 0,01 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0,044 mg/m <sup>3</sup> |      |

**6.3.10. Forbrugereksposering: Polermidler og voksblandinger (PC31)**

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-163

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 11.12.2025  
Trykdato: 28.07.2026

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringssestimat    | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,50 mg/kg tørvægt      |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                         | 0,07 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 0,903 mg/m <sup>3</sup> |      |

#### 6.3.11. Forbrugereksposering: Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler (PC34)

| Eksponeringsvej  | Sundhedsvirkning | Eksponeringsindikator | Eksponeringssestimat    | RCR  |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud              | systemisk        | Lang tid              | 0,12 mg/kg tørvægt      |      |
| oralt            | systemisk        | Lang tid              | 0 mg/kg tørvægt         |      |
| kombinerede veje |                  |                       |                         | 0,60 |
| indånding        | systemisk        | Lang tid              | 8,797 mg/m <sup>3</sup> |      |

#### 6.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.