

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : DISPERBYK-110 SG

UFI : RE8A-K0QV-V00C-HYMX

Produktkode : 000000000000114214

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Wetting & Dispersing Additive  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford

Telefon :

Informasjon : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Telefaks :  
E-post adresse : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|                                                                                           |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Brennbare væsker, Kategori 3                                                              | H226: Brannfarlig væske og damp.                      |
| Hudetsing, Under-kategori 1B                                                              | H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.        |
| Alvorlig øyenskade, Kategori 1                                                            | H318: Gir alvorlig øyeskade.                          |
| Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B                                                   | H350: Kan forårsake kreft.                            |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem | H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.        |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier          | H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.         |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3                                     | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

**DISPERBYK-110 SG**

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger :

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H226 | Brannfarlig væske og damp.                      |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.        |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.         |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.        |
| H350 | Kan forårsake kreft.                            |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

|      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Innhent særskilt instruks før bruk.                                                                    |
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P280 | Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.                         |

**Reaksjon:**

|                           |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353        | VED HUDKONTAKT (eller håret):<br>Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.                                                                                                                           |
| P304 + P340 + P310        | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.                                           |
| P305 + P351 + P338 + P310 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. |
| P308 + P313               | Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.                                                                                                                                                     |
| P370 + P378               | Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.                                                                                                                   |

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

- 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat
- 64742-95-6 solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert
- 7664-38-2 Phosphoric acid

## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

- 98-82-8 kumen

**Tilleggsmerking**

Bare for yrkesbrukere.

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk beskaffenhet : solution of polymeric phosphoric acid ester

**Komponenter**

| Kjemisk navn                                                               | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                                     | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Phosphoric acid polyester                                                  | -                                                      | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                 | >= 50 - <= 100           |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat                                                | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29              | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                                                                                                              | >= 20 - < 25             |
| solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                         | STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 20 - < 25             |
| Phosphoric acid                                                            | 7664-38-2<br>231-633-2<br>01-2119485924-24             | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrens<br>e                                                                  | >= 1 - < 3               |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|       |                      |                                                                                                                           |             |
|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|       |                      | Skin Corr. 1B; H314<br>≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 %                  |             |
| kumen | 98-82-8<br>202-704-5 | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | ≥ 0,5 - < 1 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|           |                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | : Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                          |
| Risikoer  | : Gir alvorlig øyeskade.<br>Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>Kan forårsake kreft.<br>Sterkt etsende. |

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Behandling | : Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------|-----------------------------------|

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | : Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkemikalier |
| Uegnede slokkingsmidler | : Vannstråle med høyt volum                                                   |

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle farer ved<br>brannslukking | : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller<br>vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter          | : Karbonoksider<br>Svoveloksider<br>Fosforoksider                               |

**5.3 Råd til brannmannskaper**

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlig verneutstyr for<br>brannslukkingsmannskaper | : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Utfyllende opplysninger                            | : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke<br>slippes.<br>Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i<br>overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.<br>Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være<br>lagret separat i lukkede omgivelser.<br>Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt. |

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

|                           |                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | : Bruk eget verneutstyr.<br>Alle tennkilder fjernes.<br>Evakuer personalet til sikkert område.<br>Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk. Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning. Innånd ikke damper/støv. Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske  
installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de  
teknologiske sikkerhetsstandardene.

Lagres i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
lagringsstabilitet

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                     | CAS-nr.                                                                                                                    | Verdtype (Form<br>for utsettelse) | Kontrollparametrer   | Grunnlag                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 2-metoksy-1-<br>metyletylacetat | 108-65-6                                                                                                                   | TWA                               | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000/39/EC              |
|                                 | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |                                   |                      |                         |
|                                 |                                                                                                                            | STEL                              | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC              |
|                                 | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |                                   |                      |                         |
|                                 |                                                                                                                            | GV                                | 50 ppm<br>270 mg/m3  | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                 | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                                                        |                                   |                      |                         |
| Phosphoric acid                 | 7664-38-2                                                                                                                  | TWA                               | 1 mg/m3              | 2000/39/EC              |
|                                 | Utfyllende opplysninger: rettleiande                                                                                       |                                   |                      |                         |
|                                 |                                                                                                                            | STEL                              | 2 mg/m3              | 2000/39/EC              |
|                                 | Utfyllende opplysninger: rettleiande                                                                                       |                                   |                      |                         |
|                                 |                                                                                                                            | GV                                | 1 mg/m3              | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
| kumen                           | 98-82-8                                                                                                                    | TWA                               | 20 ppm<br>100 mg/m3  | 2000/39/EC              |
|                                 | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |                                   |                      |                         |
|                                 |                                                                                                                            | STEL                              | 50 ppm<br>250 mg/m3  | 2000/39/EC              |
|                                 | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |                                   |                      |                         |
|                                 |                                                                                                                            | GV                                | 10 ppm<br>50 mg/m3   | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                 | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |                                   |                      |                         |
|                                 |                                                                                                                            | S                                 | 50 ppm<br>250 mg/m3  | FOR-2011-<br>12-06-1358 |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

|  |                                                                                                                            |      |                                 |                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------------------|
|  | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |      |                                 |                  |
|  |                                                                                                                            | TWA  | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|  | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                                 |                  |
|  |                                                                                                                            | STEL | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|  | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                                 |                  |

### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn                                                                  | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger               | Verdi                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat                                                | Arbeidstakere | Hudkontakt        | Langtids - systemiske virkninger          | 796 mg/kg             |
|                                                                            | Arbeidstakere | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger          | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                            | Forbrukere    | Hudkontakt        | Langtids - systemiske virkninger          | 320 mg/kg             |
|                                                                            | Forbrukere    | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger          | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | Forbrukere    | Svelging          | Langtids - systemiske virkninger          | 36 mg/kg              |
|                                                                            | Arbeidstakere | Innånding         | Akutt - lokale virkninger                 | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                            | Forbrukere    | Innånding         | Akutt - lokale virkninger                 | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
| solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert | Arbeidstakere | Hudkontakt        | Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger | 25 mg/kg              |
|                                                                            | Arbeidstakere | Innånding         | Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger | 150 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                            | Forbrukere    | Hudkontakt        | Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger | 11 mg/kg              |
|                                                                            | Forbrukere    | Innånding         | Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger | 32 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | Forbrukere    | Svelging          | Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger | 11 mg/kg              |
| Phosphoric acid                                                            | Arbeidstakere | Innånding         | Langtrids - lokale virkninger             | 1 mg/m <sup>3</sup>   |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

|  |               |           |                                  |            |
|--|---------------|-----------|----------------------------------|------------|
|  | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale<br>virkninger     | 2 mg/m3    |
|  | Forbrukere    | Innånding | Langtrids - lokale<br>virkninger | 0,73 mg/m3 |

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn                   | Miljøfelt             | Verdi       |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Ferskvann             | 0,635 mg/l  |
|                             | Sjøvann               | 0,0635 mg/l |
|                             | Intermittent releases | 6,35 mg/l   |
|                             | Kloakkrenseanlegg     | 100 mg/l    |
|                             | Ferskvannsediment     | 3,29 mg/kg  |
|                             | Sjøbunnfall           | 0,329 mg/kg |
|                             | Jord                  | 0,29 mg/kg  |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller  
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale  
behandlingsproblemer.

### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hanskeykkelse : 0,7 mm

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene  
bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og  
konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent  
filter.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske  
Farge : lysegul  
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                       |   |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Smelte-/frysepunkt                                    | : | < 0 °C<br>Metode: derived                                                      |
| Startkokepunkt                                        | : | 146,00 °C<br>Metode: derived                                                   |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | 10,80 %(V)                                                                     |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | 1,00 %(V)                                                                      |
| Flammepunkt                                           | : | 42,00 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                                 |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | > 200 °C<br>Metode: DIN 51794                                                  |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                                                        |
| pH-verdi                                              | : | 3 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator        |
| Viskositet                                            |   |                                                                                |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                | : | > 20,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C)<br>27,000 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C) |
| Løselighet(er)                                        |   |                                                                                |
| Vannløselighet                                        | : | ikke blandbar                                                                  |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                        |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ingen data tilgjengelig                                                        |
| Damptrykk                                             | : | 5 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                            |
| Relativ tetthet                                       | : | Ingen data tilgjengelig                                                        |
| Relativ tetthet                                       | : | 1,0250 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)     |
| Volumtetthet                                          | : | Ikke anvendbar                                                                 |

**DISPERBYK-110 SG**

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Brennbarhet (væsker) : Støtter brenning

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Avgir hydrogen når det reagerer med metaller.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.  
Metaller**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****Phosphoric acid polyester:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

**DISPERBYK-110 SG**

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**2-metoksy-1-metyletylacetat:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 3.160 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402**Phosphoric acid:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Sterkt etsende.

**Produkt:**Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Vurdering : Etsende.  
Metode : OECD Test-retningslinje 431  
Resultat : Etsende.  
GLP : ja

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

**Komponenter:****Phosphoric acid polyester:**Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**2-metoksy-1-metyletylacetat:**

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

**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

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

**Phosphoric acid:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

**Komponenter:****Phosphoric acid polyester:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer øynene.  
Resultat : Øyeirritasjon  
GLP : ja

**2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
GLP : ja

**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
GLP : ja

**Phosphoric acid:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**DISPERBYK-110 SG**

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Not a skin sensitizer.  
GLP : ja

**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Eksponeringsveier : Hud  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende  
tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig**Komponenter:****Phosphoric acid polyester:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Genotoksisitet i levende  
tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo mikrokjerneprøve  
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)  
Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)  
Resultat: negativ  
GLP: ja

**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

Arvestoffskadelig virkning på : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)  
kjønnseller- Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

### Kreftframkallende egenskap

Kan forårsake kreft.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)  
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **Phosphoric acid polyester:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
LOAEL : 4.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Metode : OECD Test-retningslinje 407  
GLP : ja

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

### Produkt:

Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### **Utfyllende opplysninger**

### Produkt:

Bemerkning : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### **Phosphoric acid polyester:**

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 770 mg/l  
Eksposeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: DIN 38412  
GLP: nei

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 130 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
GLP: ja

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 500 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 h  
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve  
Metode: DIN 38412, L 8  
GLP: nei

### 2-metoksy-1-metyletylacetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: nei

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: nei

### solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

### Phosphoric acid:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **Phosphoric acid polyester:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301  
GLP: nei

##### **2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
GLP: ja

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-verdi: 6,8  
Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: ja

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på  
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,  
bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og  
meget bioakkumulative (vPvB).

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 2920  
RID : UN 2920  
IMDG : UN 2920  
IATA : UN 2920

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR : ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

**IATA** : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : 8 (3)

**RID** : 8 (3)

**IMDG** : 8 (3)

**IATA** : 8 (3)

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**  
Emballasjegruppe : II  
Klassifiseringkode : CF1  
Farenummer : 83  
Etiketter : 8 (3)  
Tunnel restriksjonskode : D/E

**RID**  
Emballasjegruppe : II  
Klassifiseringkode : CF1  
Farenummer : 83  
Etiketter : 8 (3)

**IMDG**  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : 8 (3)  
EmS Kode : F-E, S-C  
Bemerkning : IMDG Code segregation group 1 - Acids

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon : 855  
(fraktfly)  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Corrosives, Flammable Liquids

**IATA (Passasjer)**  
Emballeringsinstruksjon : 851  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Corrosives, Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøskadelig : nei

**RID**  
Miljøskadelig : nei

**IMDG**  
Havforurensende stoff : nei

**DISPERBYK-110 SG**

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes::  
Nummer på listen 3

Nummer på listen 28: kumen

Nummer på listen 50a: naftalen

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ikke anvendbar

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226 : Brannfarlig væske og damp.

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|      |   |                                                               |
|------|---|---------------------------------------------------------------|
| H304 | : | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314 | : | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                      |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade.                                        |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| H335 | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                       |
| H336 | : | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                      |
| H350 | : | Kan forårsake kreft.                                          |
| H411 | : | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Asp. Tox.                | : | Aspirasjonsfare                                                                                                                                    |
| Carc.                    | : | Kreftframkallende egenskap                                                                                                                         |
| Eye Dam.                 | : | Alvorlig øyenskade                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.               | : | Øyeirritasjon                                                                                                                                      |
| Flam. Liq.               | : | Brennbare væsker                                                                                                                                   |
| Skin Corr.               | : | Hudetsing                                                                                                                                          |
| STOT SE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| 2000/39/EC               | : | Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet                          |
| 2019/1831/EU             | : | Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                        |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 2000/39/EC / TWA         | : | Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 2000/39/EC / STEL        | : | Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / TWA       | : | Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 2019/1831/EU / STEL      | : | Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                       |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : | Korttidsverdi på 15 minutter                                                                                                                       |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; BGW - Biologiske Grenseverdier; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); LSPN - Liste over meldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre

# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### Tillegg: Eksponeringsscenarier

#### Innholdsfortegnelse

| Nummer | Tittel                                                                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3). |
| ES 2   | Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).                          |
| ES 3   | Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).                        |
| ES 4   | Rengjøring; Industriell bruk (SU3).                                          |
| ES 5   | Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).                                        |
| ES 6   | Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).                                 |
| ES 7   | Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).                               |
| ES 8   | Rengjøring; Bruksområder for forbrukere (SU21).                              |
| ES 9   | Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).              |

## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

## ES 1: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).

## 1.1. Titteldel

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger                          |
| Strukturert, kort tittel   | : Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| MS 1     | Formulering til blanding, Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ERC2, ERC4                                                 |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| MS 2     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PROC1                                                      |
| MS 3     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PROC2                                                      |
| MS 4     | Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing), Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering, Bruk som laboratoriereagens | PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 |

## 1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

## 1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 50 hPa         |
| Temperatur                                  | : 20 °C          |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                  |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Årlig mengde pr. anlegg                                                                 | : 730000 kg                                                                                                                                                                                                                                              |
| Utslippstype                                                                            | : Kontinuerlige utslipp                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utslippdager                                                                            | : 100                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| STP-type                                                                                | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                                                                                                                               |
| STP-slambehandling                                                                      | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord<br>Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.                                                                                                                                              |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avfallsbehandling                                                                       | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.<br>Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : 100                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 1.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

|                                                                       |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                    |                                                               |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                   |                                                               |
| Fysisk form på produktet                                              | : Flytende stoff                                              |
| Damptrykk                                                             | : 5 hPa                                                       |
| Temperatur                                                            | : 20 °C                                                       |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                           |                                                               |
| Varighet                                                              | : 480 min                                                     |
| Brukshyppighet                                                        | : 5 dager i uken                                              |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>         |                                                               |
| Oppbevar stoffet i et lukket system.                                  |                                                               |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b> |                                                               |
| Temperatur                                                            | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| av omgivelsestemperaturen.                                                                        |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                     |

### 1.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                                    | : 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Oppbevar stoffet i et lukket system.                                                              |                                                                                          |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen</b>                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                        | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                     |                                                                                          |

### 1.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b> |
|----------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                                    | : 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen</b>                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                        | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                     |                                                                                          |

### 1.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

**1.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

| Utslipsvei | Utslipsrate  | Metode for utslippsestimering |
|------------|--------------|-------------------------------|
| luft       | 10 kilo/dag  |                               |
| Avfall     | 0,2 kilo/dag |                               |
| Jord       | 0,1 kilo/dag |                               |

### 1.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 2: Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).****2.1. Titteldel**

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Navn, eksponeringsscenario</b> | : Bruk i overflatebehandling                          |
| <b>Strukturert, kort tittel</b>   | : Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MS 1</b> | Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ERC4                                                                                                            |
| Arbeider    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |
| <b>MS 2</b> | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PROC1                                                                                                           |
| <b>MS 3</b> | Industriell spraying                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROC7                                                                                                           |
| <b>MS 4</b> | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing), Påføring med rull eller kost, Behandling av artikler ved dypping og helling, Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering, Bruk som laboratoriereagens | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC9,<br>PROC10,<br>PROC13,<br>PROC14,<br>PROC15 |

**2.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering****2.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 5 hPa          |
| Temperatur                                  | : 20 °C          |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                             |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utslippstype                                                                     | : Kontinuerlige utslipp                                                                                                     |
| Utslippdager                                                                     | : 300                                                                                                                       |
| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg            |                                                                                                                             |
| STP-type                                                                         | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                  |
| STP-slambehandling                                                               | : Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.                                                             |
| Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall) |                                                                                                                             |
| Avfallsbehandling                                                                | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.       |
| Avfallsbehandling                                                                | : Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen                          |                                                                                                                             |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                              | : 10                                                                                                                        |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                 | : 100                                                                                                                       |

### 2.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                    |                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                            |                                                               |
| Fysisk form på produktet                                       | : Flytende stoff                                              |
| Damptrykk                                                      | : 5 hPa                                                       |
| Temperatur                                                     | : 20 °C                                                       |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                           |                                                               |
| Varighet                                                       | : 480 min                                                     |
| Brukshyppighet                                                 | : 5 dager i uken                                              |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak         |                                                               |
| Oppbevar stoffet i et lukket system.                           |                                                               |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen |                                                               |
| Temperatur                                                     | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| av omgivelsestemperaturen.                                                                        |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                     |

### 2.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Industriell spraying (PROC7)

|                                                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                             |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                            |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                       | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                      | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                                     | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                    |                                                                                          |
| Varighet                                                                       | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                 | : 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b> |                                                                                          |
| Bruk respirator i samsvar med EN140.                                           |                                                                                          |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>          |                                                                                          |
| Temperatur                                                                     | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |

**2.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)**

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b> |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                       |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form på produktet                                              | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                             | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                            | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                           |                                                                                          |
| Varighet                                                              | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                        | : 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen</b> |                                                                                          |
| Temperatur                                                            | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |

### 2.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 2.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

| Utslippsvei | Utslippsrate | Metode for utslippsestimering |
|-------------|--------------|-------------------------------|
| luft        | 980 kilo/dag |                               |
| Avfall      | 0,7 kilo/dag |                               |
| Jord        | 0 kilo/dag   |                               |

### 2.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelse er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling

<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 3: Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).****3.1. Titteldel**

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling                            |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22). |

| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MS 1     | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs), Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ERC8a,<br>ERC8d                                                                                       |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
| MS 2     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROC1                                                                                                 |
| MS 3     | Ikke-industriell spraying                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PROC11                                                                                                |
| MS 4     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Påføring med rull eller kost, Behandling av artikler ved dypping og helling, Bruk som laboratoriereagens, Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13,<br>PROC15,<br>PROC19 |

**3.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**

**3.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)**

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %       |                  |
| Fysisk form på produktet                  | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                 | : 5 hPa          |
| Temperatur                                | : 20 °C          |

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**3.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                     |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                             |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                        | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                       | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                      | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                            |                                                                                          |
| Varighet                                                        | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                  | : 5 dager i uken                                                                         |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak          |                                                                                          |
| Oppbevar stoffet i et lukket system.                            |                                                                                          |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |                                                                                          |
| Temperatur                                                      | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |

**3.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Ikke-industriell spraying (PROC11)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)            |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                    |                  |
| Fysisk form på produktet                               | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                              | : 5 hPa          |
| Temperatur                                             | : 20 °C          |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                   |                  |
| Varighet                                               | : 480 min        |
| Brukshyppighet                                         | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |                  |
| Håndter i et røykskap eller under avtrekksventilasjon. |                  |

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen**

Temperatur : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

**3.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15) / Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)**

**Karakteristikker for produktet (artikkelen)**

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Damptrykk : 5 hPa

Temperatur : 20 °C

**Brukt mengde (eller innhold i varer)**

Varighet : 480 min

Brukshyppighet : 5 dager i uken

**Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen**

Temperatur : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

**3.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**

**3.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)**

| Utslippsvei | Utslippsrate | Metode for utslippsestimering |
|-------------|--------------|-------------------------------|
| luft        | 980 kilo/dag |                               |
| Avfall      | 10 kilo/dag  |                               |

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|      |             |  |
|------|-------------|--|
| Jord | 10 kilo/dag |  |
|------|-------------|--|

#### 3.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 4: Rengjøring; Industriell bruk (SU3).****4.1. Titteldel**

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Rengjøring                          |
| Strukturert, kort tittel   | : Rengjøring; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| MS 1     | Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ERC4                                                                  |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |
| MS 2     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROC1                                                                 |
| MS 3     | Industriell spraying                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROC7                                                                 |
| MS 4     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Påføring med rull eller kost, Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13 |

**4.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering****4.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 5 hPa          |
| Temperatur                                  | : 20 °C          |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                  |
| Årlig mengde pr. anlegg                     | : 100000 kg      |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utslippstype                                                                            | : Kontinuerlige utslipp                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utslippdager                                                                            | : 20                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| STP-type                                                                                | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                                                                                                                               |
| STP-slambehandling                                                                      | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord<br>Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.                                                                                                                                              |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avfallsbehandling                                                                       | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.<br>Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : 1.000                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 4.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

|                                                                       |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                    |                                                                                             |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                   |                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                              | : Flytende stoff                                                                            |
| Damptrykk                                                             | : 5 hPa                                                                                     |
| Temperatur                                                            | : 20 °C                                                                                     |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                           |                                                                                             |
| Varighet                                                              | : 480 min                                                                                   |
| Brukshyppighet                                                        | : 5 dager i uken                                                                            |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>         |                                                                                             |
| Oppbevar stoffet i et lukket system.                                  |                                                                                             |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b> |                                                                                             |
| Temperatur                                                            | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>av omgivelsestemperaturen. |

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke**

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

**4.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Industriell spraying (PROC7)****Karakteristikker for produktet (artikkelen)**

Dekker konsentrasjoner opptil 5 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Damptrykk : 5 hPa

Temperatur : 20 °C

**Brukt mengde (eller innhold i varer)**

Varighet : 480 min

Brukshyppighet : 5 dager i uken

**Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak**

Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time).

**Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen**Temperatur : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C  
av omgivelsestemperaturen.**Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke**

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

**4.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)**

**Karakteristikker for produktet (artikkelen)**

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                                    | : 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen</b>                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                        | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                     |                                                                                          |

### 4.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 4.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

| Utslippsvei | Utslippsrate   | Metode for utslippsestimering |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| Luft        | 1.000 kilo/dag |                               |
| Avfall      | 0,003 kilo/dag |                               |
| Jord        | 0 kilo/dag     |                               |

### 4.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontrollforholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling

<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

**DISPERBYK-110 SG**

Utgave: 4.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03

Utskriftsdato: 2026.07.28

**ES 5: Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).****5.1. Titteldel**

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Rengjøring                            |
| Strukturert, kort tittel   | : Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22). |

| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| MS 1     | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ERC8a                                           |
| MS 2     | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ERC8d                                           |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |
| MS 3     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PROC1                                           |
| MS 4     | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROC8a                                          |
| MS 5     | Påføring med rull eller kost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PROC10                                          |
| MS 6     | Ikke-industriell spraying                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PROC11                                          |
| MS 7     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8b,<br>PROC13 |

**5.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering****5.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 5 hPa          |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatur                                                                              | : 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Årlig mengde pr. anlegg                                                                 | : 1000000 kg                                                                                                                                                                                                                                             |
| Utslippstype                                                                            | : Kontinuerlige utslipp                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utslippdager                                                                            | : 365                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| STP-type                                                                                | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                                                                                                                               |
| STP-slambehandling                                                                      | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord<br>Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.                                                                                                                                              |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avfallsbehandling                                                                       | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.<br>Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : 100                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 5.2.2. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

|                                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                           |                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                          |                            |
| Fysisk form på produktet                                                     | : Flytende stoff           |
| Damptrykk                                                                    | : 5 hPa                    |
| Temperatur                                                                   | : 20 °C                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                  |                            |
| Årlig mengde pr. anlegg                                                      | : 1000000 kg               |
| Utslippstype                                                                 | : Kontinuerlige utslipp    |
| Utslippdager                                                                 | : 365                      |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b> |                            |
| STP-type                                                                     | : Kommunal vannrenseanlegg |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STP-slambehandling                                                                      | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord<br>Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.                                                                                                                                        |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Avfallsbehandling                                                                       | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.<br>Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : 100                                                                                                                                                                                                                                              |

**5.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)**

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                                    | : 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Oppbevar stoffet i et lukket system.                                                              |                                                                                          |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                        | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                     |                                                                                          |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### 5.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : 240 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                             | : 5 dager i uken                                                                         |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                 | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                              |                                                                                          |

### 5.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 25 %                                                         |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                 | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                              |                                                                                          |

### 5.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Ikke-industriell spraying (PROC11)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 1 %                                                          |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                             | : 5 dager i uken                                                                         |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                 | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                              |                                                                                          |

**5.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                            |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                       | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                      | : 5 hPa                                                                                  |
| Temperatur                                                     | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                           |                                                                                          |
| Varighet                                                       | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                 | : 5 dager i uken                                                                         |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen |                                                                                          |
| Temperatur                                                     | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke**

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

**5.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det****5.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)**

| Utslippsvei | Utslippsrate   | Metode for utslippsestimering |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| luft        | 20 kilo/dag    |                               |
| Avfall      | 0,001 kilo/dag |                               |
| Jord        | 0 kilo/dag     |                               |

**5.3.2. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)**

| Utslippsvei | Utslippsrate   | Metode for utslippsestimering |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| luft        | 20 kilo/dag    |                               |
| Avfall      | 0,001 kilo/dag |                               |
| Jord        | 0 kilo/dag     |                               |

**5.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES**

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontrollforholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 6: Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).****6.1. Titteldel**

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Navn, eksponeringsscenario</b> | : Bruk i laboratorier                          |
| <b>Strukturert, kort tittel</b>   | : Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø       |                                                                                                                               |                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>MS 1</b> | <b>Formulering til blanding, Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)</b> | ERC2, ERC4     |
| Arbeider    |                                                                                                                               |                |
| <b>MS 2</b> | <b>Påføring med rull eller kost, Bruk som laboratoriereagens</b>                                                              | PROC10, PROC15 |

**6.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering****6.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                      |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                              |                                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                         | : Flytende stoff                                                                                            |
| Damptrykk                                                                        | : 50 hPa                                                                                                    |
| Temperatur                                                                       | : 20 °C                                                                                                     |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                             |                                                                                                             |
| Årlig mengde pr. anlegg                                                          | : 730000 kg                                                                                                 |
| Utslippstype                                                                     | : Kontinuerlige utslipp                                                                                     |
| Utslippdager                                                                     | : 100                                                                                                       |
| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg            |                                                                                                             |
| STP-type                                                                         | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                  |
| STP-slambehandling                                                               | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord<br>Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes. |
| Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall) |                                                                                                             |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandling                                              | : | Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                            | : | 10                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                               | : | 100                                                                                                                                                                                                                                           |

### 6.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

|                                                                                                 |   |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                              |   |                                                                                        |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                             |   |                                                                                        |
| Fysisk form på produktet                                                                        | : | Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                       | : | 10 hPa                                                                                 |
| Temperatur                                                                                      | : | 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                     |   |                                                                                        |
| Varighet                                                                                        | : | 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                                  | : | 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>                           |   |                                                                                        |
| Temperatur                                                                                      | : | Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikt i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |   |                                                                                        |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                   |   |                                                                                        |

### 6.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 6.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

| Utslippsvei | Utslippsrate | Metode for utslippsestimering |
|-------------|--------------|-------------------------------|
| Luft        | 10 kilo/dag  |                               |
| Avfall      | 0,2 kilo/dag |                               |

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|      |              |  |
|------|--------------|--|
| Jord | 0,1 kilo/dag |  |
|------|--------------|--|

#### 6.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 7: Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).****7.1. Titteldel**

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Navn, eksponeringsscenario</b> | : Bruk i laboratorier                            |
| <b>Strukturert, kort tittel</b>   | : Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22). |

| Miljø       |                                                                                                                        |                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>MS 1</b> | <b>Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs)</b> | ERC8a             |
| Arbeider    |                                                                                                                        |                   |
| <b>MS 2</b> | <b>Påføring med rull eller kost, Bruk som laboratoriereagens</b>                                                       | PROC10,<br>PROC15 |

**7.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering****7.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                           |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                   |                                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                              | : Flytende stoff                                                                                            |
| Damptrykk                                                             | : 10 hPa                                                                                                    |
| Temperatur                                                            | : 20 °C                                                                                                     |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                  |                                                                                                             |
| Årlig mengde pr. anlegg                                               | : 1 kg                                                                                                      |
| Utslippstype                                                          | : Kontinuerlige utslipp                                                                                     |
| Utslippdager                                                          | : 365                                                                                                       |
| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg |                                                                                                             |
| STP-type                                                              | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                  |
| STP-slambehandling                                                    | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord<br>Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes. |
| Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen               |                                                                                                             |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann | : 10  |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann    | : 100 |

### 7.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 10 hPa                                                                                 |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                             | : 5 dager i uken                                                                         |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                 | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                              |                                                                                          |

### 7.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 7.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)

| Utslipsvei | Utslippsrate  | Metode for utslippsestimering |
|------------|---------------|-------------------------------|
| luft       | 0,01 kilo/dag |                               |
| Avfall     | 0,01 kilo/dag |                               |
| Jord       | 0 kilo/dag    |                               |

## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### **7.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES**

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling

<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 8: Rengjøring; Bruksområder for forbrukere (SU21).****8.1. Titteldel**

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Navn, eksponeringsscenario</b> | : Rengjøring                                      |
| <b>Strukturert, kort tittel</b>   | : Rengjøring; Bruksområder for forbrukere (SU21). |

| Miljø        |                                                                                                                 |       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>MS 1</b>  | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) | ERC8a |
| <b>MS 2</b>  | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)  | ERC8d |
| Forbruker    |                                                                                                                 |       |
| <b>MS 3</b>  | Luftfrisker                                                                                                     | PC3   |
| <b>MS 4</b>  | Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere                                                                     | PC9a  |
| <b>MS 5</b>  | Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere                                                                     | PC9a  |
| <b>MS 6</b>  | Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)                                          | PC35  |
| <b>MS 7</b>  | Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere                                                                     | PC9a  |
| <b>MS 8</b>  | Vaske- og rengjøringsprodukter                                                                                  | PC35  |
| <b>MS 9</b>  | Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)                                          | PC35  |
| <b>MS 10</b> | Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)                                          | PC35  |

**8.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering****8.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 10 hPa         |
| Temperatur                                  | : 20 °C          |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                  |
| Årlig mengde pr. anlegg                     | : 2,6 kg         |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utslippstype                                                                            | : | Kontinuerlige utslipp                                                                                                                                                                                                                         |
| Utslippdager                                                                            | : | 365                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Avfallsbehandling                                                                       | : | Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : | 10                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : | 100                                                                                                                                                                                                                                           |

### 8.2.2. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

|                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fysisk form på produktet                                                                | : | Flytende stoff                                                                                                                                                                                                                                |
| Damptrykk                                                                               | : | 10 hPa                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatur                                                                              | : | 20 °C                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Årlig mengde pr. anlegg                                                                 | : | 2,6 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utslippstype                                                                            | : | Kontinuerlige utslipp                                                                                                                                                                                                                         |
| Utslippdager                                                                            | : | 365                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Avfallsbehandling                                                                       | : | Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : | 10                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : | 100                                                                                                                                                                                                                                           |

### 8.2.3. Kontroll av forbrukerutsettelse: Luftfrisker (PC3)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

Luftbehandling, kontinuerlig virkning (faststoff og væske) (PC3\_2)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                  |                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 10 %                           |                                                     |
| Fysisk form på produktet                                     | : Flytende stoff                                    |
| Damptrykk                                                    | : 10 hPa                                            |
| Temperatur                                                   | : 20 °C                                             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                         |                                                     |
| Mengder brukt per hendelse                                   | : 0,48 g/hendelse                                   |
| Varighet                                                     | : 480 min                                           |
| Brukshyppighet                                               | : 365 dager i året                                  |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen |                                                     |
| Romstørrelse                                                 | : 20 m <sup>3</sup>                                 |
| Ventilasjonshastighet                                        | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

### 8.2.4. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a\_1, PC15\_1)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                  |                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 1 %                            |                                                     |
| Fysisk form på produktet                                     | : Flytende stoff                                    |
| Damptrykk                                                    | : 10 hPa                                            |
| Temperatur                                                   | : 20 °C                                             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                         |                                                     |
| Mengder brukt per hendelse                                   | : 2,760 kg                                          |
| Varighet                                                     | : 132 min                                           |
| Brukshyppighet                                               | : 4 dager i året                                    |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen |                                                     |
| Romstørrelse                                                 | : 20 m <sup>3</sup>                                 |
| Ventilasjonshastighet                                        | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### 8.2.5. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Vannbasert maling, løsemiddelholdig, høyt innhold av faststoffer (PC9a\_2, PC15\_2)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 27,5 %                        |                                                     |
| Fysisk form på produktet                                    | : Flytende stoff                                    |
| Damptrykk                                                   | : 10 hPa                                            |
| Temperatur                                                  | : 20 °C                                             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                                                     |
| Mengder brukt per hendelse                                  | : 0,744 kg                                          |
| Varighet                                                    | : 132 min                                           |
| Brukshyppighet                                              | : 6 dager i året                                    |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                                                     |
| Romstørrelse                                                | : 20 m <sup>3</sup>                                 |
| Ventilasjonshastighet                                       | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

### 8.2.6. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Rengjøringsmidler, væsker (universalrengjøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengjøringsmidler, glassrengjøringsmidler, tepperens og metallrengjøringsmidler) (PC8\_2, PC35\_2)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 50 %                          |                  |
| Fysisk form på produktet                                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                                   | : 10 hPa         |
| Temperatur                                                  | : 20 °C          |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                  |
| Mengder brukt per hendelse                                  | : 0,215 kg       |
| Varighet                                                    | : 19,8 min       |
| Brukshyppighet                                              | : 2 dager i året |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                  |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Romstørrelse           | : 24 m <sup>3</sup>                                 |
| Ventilasjons hastighet | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

### 8.2.7. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Fjerningsstoffer (malings-, lim-, tapet- og tetningsmiddelfjernere) (PC9a\_4, PC15\_4)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 50 %                          |                                                     |
| Fysisk form på produktet                                    | : Flytende stoff                                    |
| Damptrykk                                                   | : 10 hPa                                            |
| Temperatur                                                  | : 20 °C                                             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                                                     |
| Mengder brukt per hendelse                                  | : 0,491 kg                                          |
| Varighet                                                    | : 120 min                                           |
| Brukshyppighet                                              | : 3 dager i året                                    |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                                                     |
| Romstørrelse                                                | : 20 m <sup>3</sup>                                 |
| Ventilasjons hastighet                                      | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

### 8.2.8. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (PC35)

Produkter for klesvask og oppvask (PC35\_1, PC8\_1)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 %           |                    |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff   |
| Damptrykk                                   | : 10 hPa           |
| Temperatur                                  | : 20 °C            |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                    |
| Mengder brukt per hendelse                  | : 15 g/hendelse    |
| Varighet                                    | : 30 min           |
| Brukshyppighet                              | : 365 dager i året |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Romstørrelse                                                 | : 20 m <sup>3</sup> |

### 8.2.9. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Rengjøringsmidler, væsker (universalrengjøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengjøringsmidler, glassrengjøringsmidler, tepperens og metallrengjøringsmidler) (PC8\_2, PC35\_2)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                  |                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 %                            |                                                     |
| Fysisk form på produktet                                     | : Flytende stoff                                    |
| Damptrykk                                                    | : 10 hPa                                            |
| Temperatur                                                   | : 20 °C                                             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                         |                                                     |
| Mengder brukt per hendelse                                   | : 27 g/hendelse                                     |
| Varighet                                                     | : 19,8 min                                          |
| Brukshyppighet                                               | : 128 dager i året                                  |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen |                                                     |
| Romstørrelse                                                 | : 20 m <sup>3</sup>                                 |
| Ventilasjonshastighet                                        | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

### 8.2.10. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Rengjøringsmidler, utløsserspray (universalrengjøringsmidler, sanitærprodukter og glassrengjøringsmidler) (PC8\_3, PC35\_3)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 15 %          |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 10 hPa         |
| Temperatur                                  | : 20 °C          |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                  |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                    |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Mengder brukt per hendelse                                         | : 35 g/hendelse                                     |
| Varighet                                                           | : 10,2 min                                          |
| Brukshyppighet                                                     | : 128 dager i året                                  |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen</b> |                                                     |
| Romstørrelse                                                       | : 20 m3                                             |
| Ventilasjonshastighet                                              | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

### 8.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 8.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)

| Utslipsvei | Utslipsrate  | Metode for utslippsestimering |
|------------|--------------|-------------------------------|
| luft       | 950 kilo/dag |                               |
| Avfall     | 25 kilo/dag  |                               |
| Jord       | 25 kilo/dag  |                               |

#### 8.3.2. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

| Utslipsvei | Utslipsrate  | Metode for utslippsestimering |
|------------|--------------|-------------------------------|
| luft       | 950 kilo/dag |                               |
| Avfall     | 25 kilo/dag  |                               |
| Jord       | 25 kilo/dag  |                               |

### 8.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelse er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.  
Se følgende for avskalling

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

---

<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 9: Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).****9.1. Titteldel**

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Navn, eksponeringsscenario</b> | : Bruk i overflatebehandling                                      |
| <b>Strukturert, kort tittel</b>   | : Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21). |

| Miljø       |                                                                                                                 |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>MS 1</b> | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) | ERC8a |
| <b>MS 2</b> | Bred spredende innendørsbruk av reaktive stoffer i åpne systemer                                                | ERC8b |
| Forbruker   |                                                                                                                 |       |
| <b>MS 3</b> | Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer                                                                             | PC1   |
| <b>MS 4</b> | Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere                                                                     | PC9a  |

**9.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering****9.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                      |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                              |                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                         | : Flytende stoff                                         |
| Damptrykk                                                                        | : 10 hPa                                                 |
| Temperatur                                                                       | : 20 °C                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                             |                                                          |
| Årlig mengde pr. anlegg                                                          | : 130 kg                                                 |
| Daglig mengde pr. anlegg                                                         | : 370 kg                                                 |
| Tonnasje regional bruk                                                           | : 270000 kg                                              |
| Utslippstype                                                                     | : Kontinuerlige utslipp                                  |
| Utslippdager                                                                     | : 365                                                    |
| Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall) |                                                          |
| Avfallsbehandling                                                                | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                                                              |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.<br>Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |       |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                                                                                                                               |       |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                                                                                                                          | : 10  |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                                                                                                                             | : 100 |

### 9.2.2. Kontroll av miljøutsettelse: Bred spredende innendørsbruk av reaktive stoffer i åpne systemer (ERC8b)

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                | : Flytende stoff                                                                                                                                                                                                                                         |
| Damptrykk                                                                               | : 10 hPa                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatur                                                                              | : 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Årlig mengde pr. anlegg                                                                 | : 130 kg                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Daglig mengde pr. anlegg                                                                | : 370 kg                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tonnasje regional bruk                                                                  | : 270000 kg                                                                                                                                                                                                                                              |
| Utslippstype                                                                            | : Kontinuerlige utslipp                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utslippdager                                                                            | : 365                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avfallsbehandling                                                                       | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.<br>Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : 100                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 9.2.3. Kontroll av forbrukerutsettelse: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)

Limstoffer, hobbybruk (PC1\_1)

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



### DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 30 %                          |                                                     |
| Fysisk form på produktet                                    | : Flytende stoff                                    |
| Damptrykk                                                   | : 10 hPa                                            |
| Temperatur                                                  | : 20 °C                                             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                                                     |
| Mengder brukt per hendelse                                  | : 9 g/hendelse                                      |
| Varighet                                                    | : 240 min                                           |
| Brukshyppighet                                              | : 365 dager i året                                  |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                                                     |
| Romstørrelse                                                | : 20 m3                                             |
| Ventilasjonshastighet                                       | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

#### 9.2.4. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 50 %                          |                                                     |
| Fysisk form på produktet                                    | : Flytende stoff                                    |
| Damptrykk                                                   | : 10 hPa                                            |
| Temperatur                                                  | : 20 °C                                             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                                                     |
| Mengder brukt per hendelse                                  | : 0,491 kg                                          |
| Varighet                                                    | : 120 min                                           |
| Brukshyppighet                                              | : 3 dager i året                                    |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                                                     |
| Romstørrelse                                                | : 20 m3                                             |
| Ventilasjonshastighet                                       | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

#### 9.2.5. Kontroll av forbrukerutsettelse:

Gips og gulvavrettingsmasse (PC9b\_2)  
Fyllstoffer og kitt (PC9b\_1)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## DISPERBYK-110 SG

Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 2 %                           |                                                     |
| Fysisk form på produktet                                    | : Flytende stoff                                    |
| Damptrykk                                                   | : 10 hPa                                            |
| Temperatur                                                  | : 20 °C                                             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                                                     |
| Mengder brukt per hendelse                                  | : 13,8 kg                                           |
| Varighet                                                    | : 120 min                                           |
| Brukshyppighet                                              | : 12 dager i året                                   |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                                                     |
| Romstørrelse                                                | : 20 m3                                             |
| Ventilasjonshastighet                                       | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon. |

### 9.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 9.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)

| Utslippsvei | Utslippsrate | Metode for utslippsestimering |
|-------------|--------------|-------------------------------|
| luft        | 985 kilo/dag |                               |
| Avfall      | 10 kilo/dag  |                               |
| Jord        | 5 kilo/dag   |                               |

#### 9.3.2. Miljømessig utslipp og eksponering: Bred spredende innendørsbruk av reaktive stoffer i åpne systemer (ERC8b)

| Utslippsvei | Utslippsrate | Metode for utslippsestimering |
|-------------|--------------|-------------------------------|
| luft        | 985 kilo/dag |                               |
| Avfall      | 10 kilo/dag  |                               |
| Jord        | 5 kilo/dag   |                               |

**DISPERBYK-110 SG**Utgave: 4.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.07.03  
Utskriftsdato: 2026.07.28

---

**9.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES**

Bregnede arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

<http://www.ecetoc.org/tra>

Se følgende for avskalling

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.