

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-390  
UFI : FSW7-D0T1-R00Q-W5NC  
Produktkode : 000000000000105562

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

Bruk av : Leveling Additive  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@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.                                          |
| Hudirritasjon, Kategori 2                                                        | H315: Irriterer huden.                                                    |
| Øyeirritasjon, Kategori 2                                                        | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.                                         |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier | H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2         | H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3                            | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |

#### 2.2 Merkingselementer

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer    | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Varselord           | : | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Faresetninger       | : | <div><div>H226</div><div>Brannfarlig væske og damp.</div></div> <div><div>H315</div><div>Irriterer huden.</div></div> <div><div>H319</div><div>Gir alvorlig øyeirritasjon.</div></div> <div><div>H335</div><div>Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</div></div> <div><div>H373</div><div>Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</div></div> <div><div>H412</div><div>Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</div></div>                                                                                                                                                                                    |
| Sikkerhetssetninger | : | <b>Forebygging:</b> <div><div>P210</div><div>Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</div></div> <div><div>P260</div><div>Ikke innånd tåke eller damp.</div></div> <div><div>P264</div><div>Vask hud grundig etter bruk.</div></div> <div><div>P273</div><div>Unngå utslipp til miljøet.</div></div> <div><div>P280</div><div>Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.</div></div> <b>Reaksjon:</b> <div><div>P370 + P378</div><div>Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.</div></div> |

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 1330-20-7 xylene

### 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 beskaftenhet : Polyakrylatløsning

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### Komponenter

| Kjemisk navn      | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                                                                                                      | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| xylen             | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                          | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 30 - < 50             |
| etylbenzen        | 100-41-4<br>202-849-4                                  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(hørselsorganer)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                  | >= 12,5 - < 20           |
| dodecylmetakrylat | 142-90-5<br>205-570-6<br>01-2119489778-11              | STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br><br>spesifikk<br>konsentrasjonsgrens<br>e<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %                                                                                                           | >= 5 - < 7               |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.  
Fjern kontaktlinser.

**BYK-390**Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
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**

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**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  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

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

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.

**BYK-390**Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

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.  
Alle tennkilder fjernes.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner  
eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave  
områder.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
hensyn til miljø 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 : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke  
rengjøring 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.  
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

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

### 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 for utsettelse) | Kontrollparametrer               | Grunnlag            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| xilen                                                                                                                      | 1330-20-7 | TWA                            | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |           |                                |                                  |                     |
|                                                                                                                            |           | STEL                           | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |           |                                |                                  |                     |
|                                                                                                                            |           | GV                             | 25 ppm<br>108 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                                                        |           |                                |                                  |                     |
| etylbenzen                                                                                                                 | 100-41-4  | TWA                            | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |           |                                |                                  |                     |
|                                                                                                                            |           | STEL                           | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |           |                                |                                  |                     |
|                                                                                                                            |           | GV                             | 5 ppm<br>20 mg/m <sup>3</sup>    | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |           |                                |                                  |                     |

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Stoffnavn | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger      | Verdi      |
|-----------|---------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| xilen     | Arbeidstakere | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger | 221 mg/m3  |
|           | Arbeidstakere | Innånding         | Akutt - lokale virkninger        | 442 mg/m3  |
|           | Arbeidstakere | Hud               | Langtids - systemiske virkninger | 212 mg/kg  |
|           | Forbrukere    | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger | 65,3 mg/m3 |
|           | Forbrukere    | Hud               | Langtids - systemiske virkninger | 125 mg/kg  |
|           | Forbrukere    | Oral              | Langtids - systemiske virkninger | 1,5 mg/kg  |
|           | Forbrukere    | Innånding         | Akutt - lokale virkninger        | 260 mg/m3  |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt             | Verdi       |
|-----------|-----------------------|-------------|
| xilen     | Ferskvann             | 0,327 mg/l  |
|           | Sjøvann               | 0,327 mg/l  |
|           | Ferskvannsediment     | 12,46 mg/kg |
|           | Sjøbunnfall           | 12,46 mg/kg |
|           | Jord                  | 2,31 mg/kg  |
|           | Kloakkrenseanlegg     | 6,58 mg/l   |
|           | Intermittent releases | 0,327 mg/l  |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

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

### Håndvern

Materiale : Fluorinert gummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hanskykkelse : > 0,4 mm

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

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

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

**BYK-390**

Utgave: 14.1

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22

Utskriftsdato: 2026.07.28

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : 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.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                       |                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                       | : væske                                                                   |
| Farge                                                 | : lysegul                                                                 |
| Lukt                                                  | : løsningsmiddel                                                          |
| Luktterskel                                           | : Ingen data tilgjengelig                                                 |
| Smeltepunkt/ smelteområde                             | : Ingen data tilgjengelig                                                 |
| Første kokepunkt                                      | : 137,00 °C                                                               |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : 7,50 %(V)                                                               |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : 1,00 %(V)                                                               |
| Flammepunkt                                           | : 27,00 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                          |
| Selvantennelsestemperatur                             | : > 300,00 °C<br>Metode: beregnet                                         |
| Dekomponeringstemperatur                              | : Ingen data tilgjengelig                                                 |
| pH-verdi                                              | : 7 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskositet                                            |                                                                           |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Ingen data tilgjengelig                                                 |
| Viskositet, kinematisk                                | : 220 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)                                       |
| Løselighet(er)                                        |                                                                           |
| Vannløselighet                                        | : ikke blandbar                                                           |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler                  | : Ingen data tilgjengelig                                                 |



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                       |   |                                                                            |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Damptrykk                             | : | 8,0000000 hPa (20,00 °C)<br>Metode: beregnet                               |
| Relativ tetthet                       | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Relativ tetthet                       | : | 0,9000 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Volumtetthet                          | : | Ikke anvendbar                                                             |
| Relativ damptetthet                   | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |

### 9.2 Andre opplysninger

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning    | : | 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. |

### 10.4 Forhold som skal unngås

|                         |   |                            |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Forhold som skal unngås | : | Varme, flammer og gnister. |
|-------------------------|---|----------------------------|

### 10.5 Uforenlige materialer

|                         |   |                           |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Stoffer som skal unngås | : | Sterke oksidasjonsmidler. |
|-------------------------|---|---------------------------|

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent.

**BYK-390**Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28**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

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****xylen:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.300 mg/kg  
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)  
GLP: neiAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.**Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Produkt:**Bemerkning : Kan irritere huden.  
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Produkt:**

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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

**BYK-390**Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Giftighet ved gjentatt dose****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**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 : Løsningsmidler kan avfette huden.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### Komponenter:

#### **xylene:**

- |                                                                                    |   |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                     | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1 mg/l<br>Eksponeeringstid: 24 h<br>Prøvetype: Immobilisering<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202                      |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,2 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 h<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>GLP: ja |
|                                                                                    |   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,44 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 h<br>Prøvetype: Veksthemmende<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201       |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                             | : | NOEC: > 1,3 mg/l<br>Eksponeeringstid: 56 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)                                                                           |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 1,17 mg/l<br>Eksponeeringstid: 7 d<br>Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)                                                                                    |
|                                                                                    |   | NOEC: 0,96 mg/l<br>Eksponeeringstid: 7 d<br>Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)                                                                                    |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

- |                         |   |                                     |
|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |
|-------------------------|---|-------------------------------------|

### Komponenter:

#### **xylene:**

- |                         |   |                                                                                                                |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Prøvetype: aerobisk<br>Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.<br>Metode: OECD Test-retningslinje 301F<br>GLP: ja |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

- |                 |   |                                     |
|-----------------|---|-------------------------------------|
| Bioakkumulering | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |
|-----------------|---|-------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### Komponenter:

#### **xylene:**

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Eksponeringstid: 56 d  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 25,9  
GLP: nei

Fordelingskoeffisient: n- : Pow: 3,2 (20 °C)  
oktanol/vann pH-verdi: 7

### 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).

### 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 1993 |
| RID  | : | UN 1993 |
| IMDG | : | UN 1993 |
| IATA | : | UN 1993 |

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|      |   |                                                     |
|------|---|-----------------------------------------------------|
| ADR  | : | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>(Xylene, Ethylbenzene) |
| RID  | : | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>(Xylene, Ethylbenzene) |
| IMDG | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(XYLENE, Ethylbenzene)  |
| IATA | : | Flammable liquid, n.o.s.<br>(Xylene, Ethylbenzene)  |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADR  | : | 3 |
| RID  | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

#### 14.4 Emballasjegruppe

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| ADR                     |   |     |
| Emballasjegruppe        | : | III |
| Klassifiseringkode      | : | F1  |
| Farenummer              | : | 30  |
| Etiketter               | : | 3   |
| Tunnel restriksjonskode | : | D/E |

|                    |   |     |
|--------------------|---|-----|
| RID                |   |     |
| Emballasjegruppe   | : | III |
| Klassifiseringkode | : | F1  |
| Farenummer         | : | 30  |
| Etiketter          | : | 3   |

|                  |   |                                    |
|------------------|---|------------------------------------|
| IMDG             |   |                                    |
| Emballasjegruppe | : | III                                |
| Etiketter        | : | 3                                  |
| EmS Kode         | : | F-E, <u>S-E</u>                    |
| Bemerkning       | : | IMDG Code segregation group - none |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøskadelig : nei

### RID

Miljøskadelig : nei

### IMDG

Havforurensende stoff : nei

## 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/særskilt 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 5: benzen

Nummer på listen 72: benzen

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).

**BYK-390**

Utgave: 14.1

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22

Utskriftsdato: 2026.07.28

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**

For mer informasjon se eSDS.

**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**

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Meget brannfarlig væske og damp.                                       |
| H226 | : Brannfarlig væske og damp.                                             |
| H304 | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i<br>luftveiene.       |
| H312 | : Farlig ved hudkontakt.                                                 |
| H315 | : Irriterer huden.                                                       |
| H319 | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                            |
| H332 | : Farlig ved innånding.                                                  |
| H335 | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                |
| H373 | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt<br>eksponering. |
| H412 | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                        |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : Akutt giftighet                                                                                                                                          |
| Aquatic Chronic          | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                                |
| Asp. Tox.                | : Aspirasjonsfare                                                                                                                                          |
| Eye Irrit.               | : Øyeirritasjon                                                                                                                                            |
| Flam. Liq.               | : Brennbare væsker                                                                                                                                         |
| Skin Irrit.              | : Hudirritasjon                                                                                                                                            |
| STOT RE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse                                                                                             |
| STOT SE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                                |
| 2000/39/EC               | : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første<br>liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet                             |
| 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                                                                                                                             |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et<br>kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt<br>referanseperiode på åtte timer. |



**BYK-390**

Utgave: 14.1

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22

Utskriftsdato: 2026.07.28

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 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 - Selvakselelerende 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 Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Klassifiseringsprosedyre:**

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

## Tillegg: Eksponeringsscenarier

### Innholdsfortegnelse

| Nummer | Tittel                                                                                                                                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).; Formulering [blanding] av preparater og/eller ompakking (SU10). |
| ES 2   | Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).                                                                                           |
| ES 3   | Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).; Formulering [blanding] av preparater og/eller ompakking (SU10).                                 |
| ES 4   | Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).                                                                                         |
| ES 5   | Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).                                                                                                |
| ES 6   | Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).                                                                               |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22

Utskriftsdato: 2026.07.28

### ES 1: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).; Formulering [blanding] av preparater og/eller ompakking (SU10).

#### 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).; Formulering [blanding] av preparater og/eller ompakking (SU10). |
| Stoff                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7                                                                                                              |

| Miljø    |                                                                                                                                                                         |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| MS 1     | Formulering til blanding                                                                                                                                                | ERC2   |
| 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     | Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering)                                                                                                                  | PROC3  |
| MS 5     | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår                                                                                                             | PROC4  |
| MS 6     | Blanding i satsvise prosesser                                                                                                                                           | PROC5  |
| MS 7     | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler                                                                                           | PROC8a |
| MS 8     | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler                                                                                                | PROC8b |
| MS 9     | Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)                                                                          | PROC9  |
| MS 10    | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår                                                                                                             | PROC4  |
| MS 11    | Bruk som laboratoriereagens                                                                                                                                             | PROC15 |

#### 1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2)

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |
|---------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                         |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.                                   |                                                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                                | : Flytende stoff                                                                                                            |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                             |                                                                                                                             |
| Annual amount used in the EU                                                            | : 150000000 kg                                                                                                              |
| Del av regional tonnasje brukt lokalt                                                   | : 15000000 kg                                                                                                               |
| Utslippdager                                                                            | : 300                                                                                                                       |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                           |                                                                                                                             |
| Unngå utslipp av ikke-oppløst stoff til eller gjenvinn fra avløpsvannet på stedet.      |                                                                                                                             |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |                                                                                                                             |
| STP-type                                                                                | : Vannrenseanlegg på stedet                                                                                                 |
| STP-slambehandling                                                                      | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord                                                                                  |
| STP-type                                                                                | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                  |
| STP-spillvann                                                                           | : 2.000 m3/d                                                                                                                |
| <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.       |
| Avfallsbehandling                                                                       | : 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                                                                                                                       |

### 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                                          | : 0,5 kPa        |
| Temperatur                                         | : 20 °C          |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Håndter stoffet i et lukket system.                                                               |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</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                                     |                                                                                          |

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

|                                                                                                                          |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>                                                                         |                                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                      |                                            |
| Fysisk form på produktet                                                                                                 | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                                                                                                | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                                                               | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                              |                                            |
| Varighet                                                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                            |                                            |
| Håndter stoffet i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon. |                                            |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                           |                                            |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                  |                                            |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</b>                                                   |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering) (PROC3)

|                                                                                                                          |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                                       |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                      |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                                                 | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                                                | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                                               | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                              |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                            |                                                                                          |
| Håndter stoffet i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon. |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                           |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                  |                                                                                          |
| <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                                                            |                                                                                          |

### 1.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| <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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                                               |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form på produktet                                                                                                                                                      | : Flytende stoff                                                                            |
| Damptrykk                                                                                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                                                   |
| Temperatur                                                                                                                                                                    | : 20 °C                                                                                     |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                                                                                   |                                                                                             |
| Varighet                                                                                                                                                                      | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                                  |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                                                                                 |                                                                                             |
| Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon.<br>Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). |                                                                                             |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                                                                                |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                                       |                                                                                             |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>                                                                                                         |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                                                                                                    | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>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                                                                                                                 |                                                                                             |

### 1.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

|                                                                                          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>                                         |                                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                      |                                            |
| Fysisk form på produktet                                                                 | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                                                                | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                               | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                              |                                            |
| Varighet                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                            |                                            |
| Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). |                                            |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>           |                                            |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                  |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| 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                              |                                                                                          |

### 1.2.7. 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                                                                                                               | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                                              | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                                                    |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                                                  |                                                                                          |
| Overfør via lukkede linjer.<br>Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                 |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                 |                                                                                          |
| 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                                                           |                                                                                          |

### 1.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |
|---------------------------------------------|
|---------------------------------------------|



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                     |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                                                 |                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                                                                                            | : Flytende stoff                                                                            |
| Damptrykk                                                                                                                                           | : 0,5 kPa                                                                                   |
| Temperatur                                                                                                                                          | : 20 °C                                                                                     |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                                                         |                                                                                             |
| Varighet                                                                                                                                            | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                                  |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                                                       |                                                                                             |
| Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon.<br>Tøm overføringslinjer før frakopling.                          |                                                                                             |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                                                      |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                             |                                                                                             |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>                                                                               |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                                                                          | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>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<br>Fjern spill straks.<br>Returner IBCer eller sylindere til leverandør for gjenbruk. |                                                                                             |

### 1.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

|                                                                                          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                       |                                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                      |                                            |
| Fysisk form på produktet                                                                 | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                                                                | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                               | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                              |                                            |
| Varighet                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                            |                                            |
| Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                                                                 |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                                 |                                                                                          |
| 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<br>Overfør via lukkede linjer.<br>Legg lokk på containere øyeblikkelig etter bruk.<br>Fjern spill straks. |                                                                                          |

### 1.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                     |                                                                                          |
| Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time).   |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                    |                                                                                          |
| 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                              |                                                                                          |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### 1.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                     |                                                                                          |
| Håndter i et røykskap eller under avtrekksventilasjon.                                     |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                    |                                                                                          |
| 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                              |                                                                                          |

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

#### 1.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2)

| Utslippsvei | Utslippsrate | Metode for utslippsestimering |
|-------------|--------------|-------------------------------|
| luft        | 0,2 kilo/dag |                               |
| Avfall      | 3 kilo/dag   |                               |
| Jord        | 1 kilo/dag   |                               |

| Beskyttelsesmål    | Eksponeringsvurdering | RCR   |
|--------------------|-----------------------|-------|
| Ferskvann          | 0,0796 mg/l           | 0,244 |
| Ferskvannssediment | 0,854 mg/kg våt vekt  | 0,854 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                   |                       |       |
|-------------------|-----------------------|-------|
| Sjøvann           | 0,00796 mg/l          | 0,024 |
| Sjøbunnfall       | 0,0853 mg/kg våt vekt | 0,085 |
| Kloakkrenseanlegg | 0,791 mg/l            | 0,120 |

### 1.3.2. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 0,01 ppm              | 0   |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,34 mg/kg kv/dag     | 0   |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0   |

### 1.3.3. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 10 ppm                | 0,56 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 1,37 mg/kg kv/dag     | 0,01 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,57 |

### 1.3.4. Arbeidereksposering: Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering) (PROC3)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 17,5 ppm              | 0,99 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,34 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,99 |

### 1.3.5. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar   | system-     | Over lang tid         | 14 ppm                | 0,79 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                              |         |               |                   |      |
|------------------------------|---------|---------------|-------------------|------|
| Hud                          | system- | Over lang tid | 6,86 mg/kg kv/dag | 0,04 |
| kombinerte eksponeringsveier |         |               |                   | 0,83 |

### 1.3.6. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 13,71 mg/kg kv/dag    | 0,08 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,92 |

### 1.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 13,71 mg/kg kv/dag    | 0,04 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,92 |

### 1.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 1,50 ppm              | 0,08 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 6,86 mg/kg kv/dag     | 0,04 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,12 |

### 1.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar   | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud             | system-     | Over lang tid         | 6,86 mg/kg kv/dag     | 0,04 |

## SIKKERHETSDATABLAD

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



### BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                 |  |  |  |      |
|---------------------------------|--|--|--|------|
| kombinerte<br>eksponeringsveier |  |  |  | 0,88 |
|---------------------------------|--|--|--|------|

#### 1.3.10. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksponeringsvei                 | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                   | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                             | system-     | Over lang tid         | 3,43 mg/kg kv/dag     | 0,02 |
| kombinerte<br>eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,87 |

#### 1.3.11. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeringsvei                 | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                   | system-     | Over lang tid         | 10 ppm                | 0,56 |
| Hud                             | system-     | Over lang tid         | 0,34 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte<br>eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,57 |

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22

Utskriftsdato: 2026.07.28

### ES 2: Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).

#### 2.1. Titteldel

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling                          |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3). |
| Stoff                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7                    |

| 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     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser | PROC2  |
| MS 4     | Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering)                                                                                                                  | PROC3  |
| MS 5     | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår                                                                                                             | PROC4  |
| MS 6     | Blanding i satsvise prosesser                                                                                                                                           | PROC5  |
| MS 7     | Industriell spraying                                                                                                                                                    | PROC7  |
| MS 8     | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler                                                                                           | PROC8a |
| MS 9     | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler                                                                                                | PROC8b |
| MS 10    | Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)                                                                          | PROC9  |
| MS 11    | Påføring med rull eller kost                                                                                                                                            | PROC10 |
| MS 12    | Behandling av artikler ved dypping og helling                                                                                                                           | PROC13 |
| MS 13    | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår                                                                                                             | PROC4  |
| MS 14    | Bruk som laboratoriereagens                                                                                                                                             | PROC15 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### 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 prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.                            |                                                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                         | : Flytende stoff                                                                                                            |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                             |                                                                                                                             |
| Annual amount used in the EU                                                     | : 50000000 kg                                                                                                               |
| Del av regional tonnasje brukt lokalt                                            | : 5000000 kg                                                                                                                |
| Utslippdager                                                                     | : 300                                                                                                                       |
| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg            |                                                                                                                             |
| STP-type                                                                         | : Vannrenseanlegg på stedet                                                                                                 |
| STP-type                                                                         | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                  |
| STP-spillvann                                                                    | : 2.000 m3/d                                                                                                                |
| 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                                   | : 0,5 kPa        |



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Håndter stoffet i et lukket system.                                                               |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <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                                     |                                                                                          |

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

|                                                                                                                          |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>                                                                         |                                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                      |                                            |
| Fysisk form på produktet                                                                                                 | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                                                                                                | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                                                               | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                              |                                            |
| Varighet                                                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                            |                                            |
| Håndter stoffet i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon. |                                            |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                           |                                            |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                  |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| 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                              |                                                                                          |

### 2.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering) (PROC3)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                                              |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                      |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                                                 | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                                                | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                                               | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                                                     |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                                                   |                                                                                          |
| Håndter stoffet i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon. |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                  |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                  |                                                                                          |
| 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                                                            |                                                                                          |

### 2.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |
|---------------------------------------------|
|---------------------------------------------|

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                                               |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                                                                           |                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                                                                                                                      | : Flytende stoff                                                                            |
| Damptrykk                                                                                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                                                   |
| Temperatur                                                                                                                                                                    | : 20 °C                                                                                     |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                                                                                   |                                                                                             |
| Varighet                                                                                                                                                                      | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                                  |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                                                                                 |                                                                                             |
| Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon.<br>Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). |                                                                                             |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                                                                                |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                                       |                                                                                             |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>                                                                                                         |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                                                                                                    | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>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                                                                                                                 |                                                                                             |

### 2.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

|                                                                                          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                       |                                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                      |                                            |
| Fysisk form på produktet                                                                 | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                                                                | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                               | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                              |                                            |
| Varighet                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                            |                                            |
| Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). |                                            |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>           |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <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                                     |                                                                                          |

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

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Utfør i en ventilert kiosk/boks utstyrt med laminær luftstrømning.                                |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <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                                     |                                                                                          |

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                                                    |                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                                                                                               | : Flytende stoff                                                                            |
| Damptrykk                                                                                                                                              | : 0,5 kPa                                                                                   |
| Temperatur                                                                                                                                             | : 20 °C                                                                                     |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                                                            |                                                                                             |
| Varighet                                                                                                                                               | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                                  |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                                                          |                                                                                             |
| Drener systemet før innkjøring eller vedlikehold av utstyr.<br>Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (5 til 10 luftutskiftninger i timen). |                                                                                             |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                                                         |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                |                                                                                             |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>                                                                                  |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                                                                             | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>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                                                                                          |                                                                                             |

### 2.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

|                                                                                                                            |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                                         |                                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                        |                                            |
| Fysisk form på produktet                                                                                                   | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                                                                                                  | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                                                                 | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                                |                                            |
| Varighet                                                                                                                   | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                              |                                            |
| Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon.<br>Tøm overføringslinjer før frakopling. |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                                             |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                             |                                                                                          |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen                                                                                     |                                                                                          |
| 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<br>Fjern spill straks.<br>Returner IBCer eller sylindere til leverandør for gjenbruk. |                                                                                          |

### 2.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                                                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                                              |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                                                                         | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                                                                        | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                                                                       | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                                                                             |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                                         | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                                                                           |                                                                                          |
| Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time).                                                         |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                                          |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                          |                                                                                          |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen                                                                                  |                                                                                          |
| 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<br>Overfør via lukkede linjer.<br>Legg lokk på containere øyeblikkelig etter bruk. |                                                                                          |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fjern spill straks.

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

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                     |                                                                                          |
| Sørg for ekstra ventilasjon i punkter der det oppstår utslipp.                             |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                    |                                                                                          |
| 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                              |                                                                                          |

### 2.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                                            |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                   | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                  | : 20 °C                                    |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                                            |
| Varighet                                    | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                                                                                     |                                                                                          |
| Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen).                                                                                          |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                                                                                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                                           |                                                                                          |
| <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<br>Tørk opp søl umiddelbart og kast avfall på en forsvarlig måte.<br>Unngå manuell kontakt med våte arbeidsstykker. |                                                                                          |

### 2.2.13. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>                                                  |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time).          |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <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> |                                                                                          |



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

### 2.2.14. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                     |                                                                                          |
| Håndter i et røykskap eller under avtrekksventilasjon.                                     |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                    |                                                                                          |
| 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                              |                                                                                          |

### 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))

| Beskyttelsesmål    | Eksposeringsvurdering | RCR   |
|--------------------|-----------------------|-------|
| Ferskvann          | 0,0375 mg/l           | 0,115 |
| Sjøvann            | 0,00375 mg/l          | 0,012 |
| Ferskvannssediment | 0,402 mg/kg våt vekt  | 0,148 |
| Sjøbunnfall        | 0,0402 mg/kg våt vekt | 0,015 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                   |            |       |
|-------------------|------------|-------|
| Kloakkrenseanlegg | 0,369 mg/l | 0,056 |
|-------------------|------------|-------|

### 2.3.2. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 0,01 ppm              | 0   |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,34 mg/kg kv/dag     | 0   |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0   |

### 2.3.3. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 10 ppm                | 0,56 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 1,37 mg/kg kv/dag     | 0,01 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,57 |

### 2.3.4. Arbeidereksponeering: Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering) (PROC3)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 17,5 ppm              | 0,99 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,34 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,99 |

### 2.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar   | system-     | Over lang tid         | 14 ppm                | 0,79 |
| Hud             | system-     | Over lang tid         | 6,86 mg/kg kv/dag     | 0,04 |
| kombinerte      |             |                       |                       | 0,83 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| eksponeringsveier |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

### 2.3.6. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,07 mg/kg kv/dag     | 0,08 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,85 |

### 2.3.7. Arbeidereksponeering: Industriell spraying (PROC7)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 12,50 ppm             | 0,71 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 2,14 mg/kg kv/dag     | 0,01 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,72 |

### 2.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 5 ppm                 | 0,28 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 1,37 mg/kg kv/dag     | 0,01 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,29 |

### 2.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 1,50 ppm              | 0,08 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 6,86 mg/kg kv/dag     | 0,04 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,12 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### 2.3.10. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 6,86 mg/kg kv/dag     | 0,04 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,88 |

### 2.3.11. Arbeidereksponeering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 5 ppm                 | 0,28 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 27,43 mg/kg kv/dag    | 0,15 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,43 |

### 2.3.12. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 13,71 mg/kg kv/dag    | 0,08 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,92 |

### 2.3.13. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 3,43 mg/kg kv/dag     | 0,02 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,87 |

### 2.3.14. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

## SIKKERHETSDATABLAD

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



### BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 0,60 ppm              | 0,03 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,03 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,03 |

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### ES 3: Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).; Formulering [blanding] av preparater og/eller ompakking (SU10).

#### 3.1. Titteldel

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i laboratorier                                                                                           |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).; Formulering [blanding] av preparater og/eller ompakking (SU10). |
| Stoff                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7                                                                              |

| Miljø    |                                                                                                                        |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MS 1     | Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, Formulering av preparater | ERC4, ERC2 |
| Arbeider |                                                                                                                        |            |
| MS 2     | Påføring med rull eller kost                                                                                           | PROC10     |
| MS 3     | Bruk som laboratoriereagens                                                                                            | PROC15     |

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

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

| Karakteristikk for produktet (artikkelen)                                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.                              |                  |
| Fysisk form på produktet                                                           | : Flytende stoff |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                               |                  |
| Annual amount used in the EU                                                       | : 1000000 kg     |
| Del av regional tonnasje brukt lokalt                                              | : 100000 kg      |
| Utslippdager                                                                       | : 300            |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                             |                  |
| Unngå utslipp av ikke-oppløst stoff til eller gjenvinn fra avløpsvannet på stedet. |                  |
| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg              |                  |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STP-type                                                                                | : Vannrenseanlegg på stedet                                                                                                                                                                                                                     |
| STP-slambehandling                                                                      | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord                                                                                                                                                                                                      |
| STP-type                                                                                | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                                                                                                                      |
| STP-spillvann                                                                           | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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                                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                                                                                                           |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                                        |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                       |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                                                  | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                                                 | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                                                | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                               |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                  | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                             |                                                                                          |
| Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen).<br>Bruk verktøy med lange skaft. |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                            |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                   |                                                                                          |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</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>                         |                                                                                          |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

### 3.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 10 kPa                                                                                 |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                     |                                                                                          |
| Ingen spesifikke tiltak identifiserte.                                                     |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                    |                                                                                          |
| 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                              |                                                                                          |

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

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

| Beskyttelsesmål    | Eksposeringsvurdering | RCR   |
|--------------------|-----------------------|-------|
| Ferskvann          | 0,00217 mg/l          | 0,066 |
| Sjøvann            | 0,000217 mg/l         | 0,007 |
| Ferskvannssediment | 0,0233 mg/kg våt vekt | 0,086 |
| Sjøbunnfall        | 0,0232 mg/kg våt vekt | 0,009 |



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                   |                      |       |
|-------------------|----------------------|-------|
| Jord              | 0,266 mg/kg våt vekt | 0,131 |
| Kloakkrenseanlegg | 0,211 mg/l           | 0,032 |

### 3.3.2. Arbeidereksposering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 1,37 mg/kg kv/dag     | 0,01 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,86 |

### 3.3.3. Arbeidereksposering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 10 ppm                | 0,56 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,03 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,56 |

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### ES 4: Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).

#### 4.1. Titteldel

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling                            |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22). |
| Stoff                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7                      |

| Miljø    |                                                                                                                                                                         |                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| MS 1     | Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer, Bred spredende utendørs bruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer                      | ERC8a,<br>ERC8d |
| 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     | Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering)                                                                                                                  | PROC3           |
| MS 5     | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår                                                                                                             | PROC4           |
| MS 6     | Blanding i satsvise prosesser                                                                                                                                           | PROC5           |
| MS 7     | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler                                                                                           | PROC8a          |
| MS 8     | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler                                                                                                | PROC8b          |
| MS 9     | Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)                                                                          | PROC9           |
| MS 10    | Applikasjon med rulle eller kost                                                                                                                                        | PROC10          |
| MS 11    | Ikke-industriell spraying                                                                                                                                               | PROC11          |
| MS 12    | Behandling av artikler ved dypping og helling                                                                                                                           | PROC13          |
| MS 13    | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår                                                                                                             | PROC4           |
| MS 14    | Bruk som laboratoriereagens                                                                                                                                             | PROC15          |
| MS 15    | Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt                                                                                                                           | PROC19          |

**BYK-390**Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28**4.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering****4.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8a) / Bred spredende utendørs bruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8d)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fysisk form på produktet                                                           | : Flytende stoff                                                                                                                                                                                                                                |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Annual amount used in the EU                                                       | : 50000000 kg                                                                                                                                                                                                                                   |
| Del av regional tonnasje brukt lokalt                                              | : 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utslippdager                                                                       | : 300                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Unngå utslipp av ikke-oppløst stoff til eller gjenvinn fra avløpsvannet på stedet. |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| STP-type                                                                           | : Vannrenseanlegg på stedet                                                                                                                                                                                                                     |
| STP-type                                                                           | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                                                                                                                      |
| STP-spillvann                                                                      | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. 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                                                                                                                                                                                                                                           |

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

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |
|---------------------------------------------|
|---------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Håndter stoffet i et lukket system.                                                               |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</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                                     |                                                                                          |

### 4.2.3. 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                                                                                                                | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                                                               | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                              |                                            |
| Varighet                                                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                            |                                            |
| Håndter stoffet i et lukket system.<br>Sørg for at materialeoverføringer er innesluttet eller under avtrekksventilasjon. |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                    |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                    |                                                                                          |
| 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: Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering) (PROC3)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                                                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                                                    |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                                                                               | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                                                                              | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                                                                             | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                                                                                   |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                                               | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                                                                                 |                                                                                          |
| Håndter stoffet i et lukket system.<br>Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen).<br>Bruk trommelpumper. |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                                                |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                |                                                                                          |
| 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<br>Tørk opp søl umiddelbart og kast avfall på en forsvarlig måte.                        |                                                                                          |

**BYK-390**Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28**4.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                                                   |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                           |                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                                                                      | : Flytende stoff                                                                            |
| Damptrykk                                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                                                   |
| Temperatur                                                                                                                    | : 20 °C                                                                                     |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                                                          |                                                                                             |
| Varighet                                                                                                                      | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                                  |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                                                        |                                                                                             |
| Sørg for at operasjonen foregår utendørs.<br>Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 1 time pr. dag. |                                                                                             |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                       |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                       |                                                                                             |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen                                                                |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                                                    | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>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                                                                 |                                                                                             |

**4.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                                            |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                   | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                  | : 20 °C                                    |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                                            |
| Varighet                                    | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                                              |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                                                                                |                                                                                             |
| Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen).<br>Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 1 time pr. dag. |                                                                                             |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                                                                               |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                                      |                                                                                             |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</b>                                                                                                       |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                                                                                                   | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>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                                                                                                                |                                                                                             |

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

|                                                                                                                         |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                                      |                                                                                             |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                     |                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                                                                | : Flytende stoff                                                                            |
| Damptrykk                                                                                                               | : 0,5 kPa                                                                                   |
| Temperatur                                                                                                              | : 20 °C                                                                                     |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                             |                                                                                             |
| Varighet                                                                                                                | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                                  |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                           |                                                                                             |
| Overfør via lukkede linjer.<br>Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). |                                                                                             |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                          |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                 |                                                                                             |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</b>                                                  |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                                              | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>av omgivelsestemperaturen. |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b>                       |                                                                                             |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

### 4.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                                                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                                                 |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                                                                            | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                                                                           | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                                                                          | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                                                                                |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                                            | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                                                                              |                                                                                          |
| Overfør via lukkede linjer.<br>Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time).                             |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                                             |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                             |                                                                                          |
| 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<br>Fjern spill straks.<br>Returner IBCer eller sylindere til leverandør for gjenbruk. |                                                                                          |

### 4.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 0,5 kPa        |



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                                         |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatur                                                                                                                                                              | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                                                                             |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                                                                | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                                                                           |                                                                                          |
| Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time).                                                                                |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                                                                          |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                                 |                                                                                          |
| <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<br>Overfør via lukkede linjer.<br>Legg lokk på containere øyeblikkelig etter bruk.<br>Fjern spill straks. |                                                                                          |

### 4.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Applikasjon med rulle eller kost (PROC10)

|                                                                                          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>                                         |                                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                      |                                            |
| Fysisk form på produktet                                                                 | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                                                                | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                               | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                              |                                            |
| Varighet                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                            |                                            |
| Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen). |                                            |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>           |                                            |
| Bruk passende hansker tested til EN374.<br>Bruk respirator i samsvar med EN140.          |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| 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                              |                                                                                          |

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

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                     |                                                                                          |
| Utfør i en ventilert kiosk/boks utstyrt med laminær luftstrømning.                         |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                    |                                                                                          |
| 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                              |                                                                                          |

### 4.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Damptrykk                                                                                                                                                                         | : 0,5 kPa                                                                                   |
| Temperatur                                                                                                                                                                        | : 20 °C                                                                                     |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                                                                                                       |                                                                                             |
| Varighet                                                                                                                                                                          | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                                  |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                                                                                                     |                                                                                             |
| Sørg for ekstra ventilasjon i punkter der det oppstår utslipp.<br>Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 1 time pr. dag.                                |                                                                                             |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                                                                                    |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                                           |                                                                                             |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</b>                                                                                                            |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                                                                                                        | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>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<br>Tørk opp søl umiddelbart og kast avfall på en forsvarlig måte.<br>Unngå manuell kontakt med våte arbeidsstykker. |                                                                                             |

### 4.2.13. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

|                                                                                          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                       |                                            |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                      |                                            |
| Fysisk form på produktet                                                                 | : Flytende stoff                           |
| Damptrykk                                                                                | : 0,5 kPa                                  |
| Temperatur                                                                               | : 20 °C                                    |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                              |                                            |
| Varighet                                                                                 | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                            |                                            |
| Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). |                                            |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>           |                                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <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                                     |                                                                                          |

### 4.2.14. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Håndter i et røykskap eller under avtrekksventilasjon.                                            |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <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                                     |                                                                                          |

### 4.2.15. Kontroll av arbeiderutsettelse: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b> |  |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 %                  |  |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>                                     |                                                                                          |
| Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen).          |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                    |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                           |                                                                                          |
| <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. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

**4.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8a) / Bred spredende utendørs bruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8d)**

| Beskyttelsesmål    | Eksponeringsvurdering | RCR     |
|--------------------|-----------------------|---------|
| Ferskvann          | 0,00150 mg/l          | 0,005   |
| Sjøvann            | 0,000145 mg/l         | < 0,001 |
| Ferskvannssediment | 0,0160 mg/kg våt vekt | 0,006   |
| Sjøbunnfall        | 0,0156 mg/kg våt vekt | < 0,001 |
| Jord               | 0,0117 mg/kg våt vekt | 0,006   |
| Kloakkrenseanlegg  | 0,00866 mg/l          | 0,001   |

**4.3.2. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)**

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 0,01 ppm              | 0   |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,34 mg/kg kv/dag     | 0   |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0   |

### 4.3.3. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 4 ppm                 | 0,23 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,14 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,23 |

### 4.3.4. Arbeidereksposering: Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering) (PROC3)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 7,5 ppm               | 0,42 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,03 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,42 |

### 4.3.5. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 7 ppm                 | 0,39 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 1,37 mg/kg kv/dag     | 0,01 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,40 |

### 4.3.6. Arbeidereksposering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                 |         |               |                    |      |
|---------------------------------|---------|---------------|--------------------|------|
| innåndingsbar                   | system- | Over lang tid | 6 ppm              | 0,34 |
| Hud                             | system- | Over lang tid | 13,71 mg/kg kv/dag | 0,08 |
| kombinerte<br>eksponeringsveier |         |               |                    | 0,41 |

### 4.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

| Eksponeringsvei                 | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                   | system-     | Over lang tid         | 14 ppm                | 0,79 |
| Hud                             | system-     | Over lang tid         | 13,71 mg/kg kv/dag    | 0,08 |
| kombinerte<br>eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,87 |

### 4.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

| Eksponeringsvei                 | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                   | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                             | system-     | Over lang tid         | 6,86 mg/kg kv/dag     | 0,04 |
| kombinerte<br>eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,88 |

### 4.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

| Eksponeringsvei                 | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                   | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                             | system-     | Over lang tid         | 6,86 mg/kg kv/dag     | 0,04 |
| kombinerte<br>eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,88 |

### 4.3.10. Arbeidereksponeering: Applikasjon med rulle eller kost (PROC10)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar   | system-     | Over lang tid         | 3 ppm                 | 0,17 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                              |         |               |                    |      |
|------------------------------|---------|---------------|--------------------|------|
| Hud                          | system- | Over lang tid | 27,43 mg/kg kv/dag | 0,15 |
| kombinerte eksponeringsveier |         |               |                    | 0,32 |

### 4.3.11. Arbeidereksponeering: Ikke-industriell spraying (PROC11)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 5 ppm                 | 0,28 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 13,71 mg/kg kv/dag    | 0,08 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,29 |

### 4.3.12. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 12 ppm                | 0,68 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,69 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,68 |

### 4.3.13. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 15 ppm                | 0,85 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 3,43 mg/kg kv/dag     | 0,02 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,87 |

### 4.3.14. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 10 ppm                | 0,56 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,34 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,57 |



## SIKKERHETSDATABLAD

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



### BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

#### 4.3.15. Arbeidereksposering: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 6 ppm                 | 0,34 |
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 28,29 mg/kg kv/dag    | 0,16 |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,50 |

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### ES 5: Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).

#### 5.1. Titteldel

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i laboratorier                            |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22). |
| Stoff                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7               |

| Miljø    |                                                                                       |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| MS 1     | Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler | ERC4   |
| Arbeider |                                                                                       |        |
| MS 2     | Påføring med rull eller kost                                                          | PROC10 |
| MS 3     | Bruk som laboratoriereagens                                                           | PROC15 |

#### 5.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 5.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler (ERC4)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.                 |                                            |
| Fysisk form på produktet                                              | : Flytende stoff                           |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                  |                                            |
| Annual amount used in the EU                                          | : 50000000 kg                              |
| Del av regional tonnasje brukt lokalt                                 | : 5000000 kg                               |
| Utslippdager                                                          | : 300                                      |
| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg |                                            |
| STP-type                                                              | : Vannrenseanlegg på stedet                |
| STP-slambehandling                                                    | : Ingen deponering av kloakkslammet i jord |
| STP-type                                                              | : Kommunal vannrenseanlegg                 |
| STP-spillvann                                                         | : 2.000 m3/d                               |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| 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. 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                                                                                                                                                                                                                                           |

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

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                                                                                                         |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                                                                                                                 |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                                                                                                            | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                                                                                                           | : 0,5 kPa                                                                                |
| Temperatur                                                                                                                                                                          | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                                                                                                                |                                                                                          |
| Varighet                                                                                                                                                                            | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                               |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                                                                                                              |                                                                                          |
| Bruk verktøy med lange skaft.<br>Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time).<br>Håndter i et røykskap eller under avtrekksventilasjon. |                                                                                          |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                                                                                                             |                                                                                          |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                                                                                                             |                                                                                          |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen                                                                                                                      |                                                                                          |
| 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                                                                                                                       |                                                                                          |

### 5.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                      |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                              |                                                                                             |
| Fysisk form på produktet                                                                         | : Flytende stoff                                                                            |
| Damptrykk                                                                                        | : 10 kPa                                                                                    |
| Temperatur                                                                                       | : 20 °C                                                                                     |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                             |                                                                                             |
| Varighet                                                                                         | : Dekker daglig eksponering opptil 8 timer                                                  |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak                                           |                                                                                             |
| Ingen spesifikke tiltak identifiserte.<br>Håndter i et røykskap eller under avtrekksventilasjon. |                                                                                             |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering                          |                                                                                             |
| Bruk passende hansker tested til EN374.                                                          |                                                                                             |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen                                   |                                                                                             |
| Temperatur                                                                                       | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C<br>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                                    |                                                                                             |

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

#### 5.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler (ERC4)

| Beskyttelsesmål    | Eksponeringsvurdering  | RCR     |
|--------------------|------------------------|---------|
| Ferskvann          | 0,00150 mg/l           | 0,005   |
| Sjøvann            | 0,000145 mg/l          | < 0,000 |
| Ferskvannssediment | 0,0160 mg/kg våt vekt  | 0,006   |
| Sjøbunnfall        | 0,00156 mg/kg våt vekt | 0,001   |
| Jord               | 0,0112 mg/kg våt vekt  | 0,006   |
| Kloakkrenseanlegg  | 0,00866 mg/l           | 0,001   |

## SIKKERHETSDATABLAD

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



### BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

#### 5.3.2. Arbeidereksposering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Eksponeringsvei                 | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                   | system-     | Over lang tid         | 14 ppm                | 0,78 |
| Hud                             | system-     | Over lang tid         | 27,43 mg/kg kv/dag    | 0,15 |
| kombinerte<br>eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,93 |

#### 5.3.3. Arbeidereksposering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeringsvei                 | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR  |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| innåndingsbar                   | system-     | Over lang tid         | 10 ppm                | 0,56 |
| Hud                             | system-     | Over lang tid         | 0,34 mg/kg kv/dag     | 0    |
| kombinerte<br>eksponeringsveier |             |                       |                       | 0,56 |

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22

Utskriftsdato: 2026.07.28

### ES 6: Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).

#### 6.1. Titteldel

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling                                      |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21). |
| Stoff                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7                                |

| Miljø     |                                                                                                                                                    |                 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| MS 1      | Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer, Bred spredende utendørs bruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer | ERC8a,<br>ERC8d |
| Forbruker |                                                                                                                                                    |                 |
| MS 2      | Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer                                                                                                                | PC1             |
| MS 3      | Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere                                                                                                        | PC9a            |
| MS 4      | Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire                                                                                        | PC9b            |
| MS 5      | Fingermalinger                                                                                                                                     | PC9c            |
| MS 6      | Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter                                                                                      | PC15            |
| MS 7      | Blekk og trykksverter                                                                                                                              | PC18            |
| MS 8      | Produkter for behandling av skinn                                                                                                                  | PC23            |
| MS 9      | Smøremidler, fettstoffer og utslippsprodukter                                                                                                      | PC24            |
| MS 10     | Pussemidler og voksblandinger                                                                                                                      | PC31            |
| MS 11     | Tekstilfarger, ferdigbehandlings- og impregneringsprodukter                                                                                        | PC34            |

#### 6.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

**6.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8a) / Bred spredende utendørs bruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8d)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)           |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %. |                  |
| Fysisk form på produktet                              | : Flytende stoff |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annual amount used in the EU                                                     | : 50000000 kg                                                                                                                                                                                                                                   |
| Del av regional tonnasje brukt lokalt                                            | : 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utslippdager                                                                     | : 365                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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. 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                                                                                                                                                                                                                                           |

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

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                  |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 30 %                           |                     |
| Fysisk form på produktet                                     | : Flytende stoff    |
| Damptrykk                                                    | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                   | : 20 °C             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                         |                     |
| Mengder pr. Bruk                                             | : 0,009 kg          |
| Brukshyppighet                                               | : 365 Dager/år      |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen |                     |
| Romstørrelse                                                 | : 20 m <sup>3</sup> |

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

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 0,5 %         |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Damptrykk                                                          | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                         | : 20 °C             |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                        |                     |
| Mengder brukt per hendelse                                         | : 2,760 kg          |
| Brukshyppighet                                                     | : 4 Dager/år        |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen</b> |                     |
| Romstørrelse                                                       | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.4. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                 |                     |
| Dekker konsentrasjoner opptil 2 %                                  |                     |
| Fysisk form på produktet                                           | : Flytende stoff    |
| Damptrykk                                                          | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                         | : 20 °C             |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                        |                     |
| Mengder brukt per hendelse                                         | : 0,085 kg          |
| Brukshyppighet                                                     | : 12 Dager/år       |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen</b> |                     |
| Romstørrelse                                                       | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.5. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fingermalinger (PC9c)

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b> |                  |
| Dekker konsentrasjoner opptil 1 %                  |                  |
| Fysisk form på produktet                           | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                          | : 0,5 kPa        |
| Temperatur                                         | : 20 °C          |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>        |                  |
| Mengder brukt per hendelse                         | : 0,001 kg       |



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Brukshyppighet                                                      | : 365 Dager/år |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen</b> |                |
| Romstørrelse                                                        | : 20 m3        |

### 6.2.6. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                  |                  |
| Dekker konsentrasjoner opptil 0,5 %                                 |                  |
| Fysisk form på produktet                                            | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                                           | : 0,5 kPa        |
| Temperatur                                                          | : 20 °C          |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                         |                  |
| Mengder brukt per hendelse                                          | : 2,760 kg       |
| Brukshyppighet                                                      | : 4 Dager/år     |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen</b> |                  |
| Romstørrelse                                                        | : 20 m3          |

### 6.2.7. Kontroll av forbrukerutsettelse: Blekk og trykksverter (PC18)

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b> |                  |
| Dekker konsentrasjoner opptil 10 %                 |                  |
| Fysisk form på produktet                           | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                          | : 0,5 kPa        |
| Temperatur                                         | : 20 °C          |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>        |                  |
| Mengder brukt per hendelse                         | : 0,004 kg       |
| Brukshyppighet                                     | : 365 Dager/år   |

### 6.2.8. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for behandling av skinn (PC23)

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 25 %          |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 0,5 kPa        |
| Temperatur                                  | : 20 °C          |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                  |
| Mengder brukt per hendelse                  | : 0,056 kg       |
| Brukshyppighet                              | : 29 Dager/år    |

### 6.2.9. Kontroll av forbrukerutsettelse: Smøremidler, fettstoffer og utslippsprodukter (PC24)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                         |                     |
| Fysisk form på produktet                                    | : Flytende stoff    |
| Damptrykk                                                   | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                  | : 20 °C             |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                     |
| Mengder brukt per hendelse                                  | : 2,200 kg          |
| Brukshyppighet                                              | : 4 Dager/år        |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                     |
| Romstørrelse                                                | : 34 m <sup>3</sup> |

### 6.2.10. Kontroll av forbrukerutsettelse: Pussemidler og voksblandinger (PC31)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 10 %          |                  |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                   | : 0,5 kPa        |
| 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



### BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

|                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Mengder brukt per hendelse                                         | : 0,142 kg    |
| Brukshyppighet                                                     | : 29 Dager/år |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen</b> |               |
| Romstørrelse                                                       | : 20 m3       |

#### 6.2.11. Kontroll av forbrukerutsettelse: Tekstilfarger, ferdigbehandlings- og impregneringsprodukter (PC34)

|                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                 |                  |
| Dekker konsentrasjoner opptil 10 %                                 |                  |
| Fysisk form på produktet                                           | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                                          | : 0,5 kPa        |
| Temperatur                                                         | : 20 °C          |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                        |                  |
| Mengder brukt per hendelse                                         | : 0,115 kg       |
| Brukshyppighet                                                     | : 365 Dager/år   |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen</b> |                  |
| Romstørrelse                                                       | : 20 m3          |

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

##### 6.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8a) / Bred spredende utendørs bruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8d)

| Beskyttelsesmål    | Eksposeringsvurdering  | RCR     |
|--------------------|------------------------|---------|
| Ferskvann          | 0,00150 mg/l           | 0,005   |
| Sjøvann            | 0,000145 mg/l          | < 0,000 |
| Ferskvannssediment | 0,0160 mg/kg våt vekt  | 0,006   |
| Sjøbunnfall        | 0,00156 mg/kg våt vekt | 0,001   |
| Jord               |                        | 0,006   |
| Kloakkrenseanlegg  |                        | 0,001   |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### 6.3.2. Forbrukereksposering: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)

| Eksponeeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering  | RCR  |
|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|------|
| Hud                           | system-     | Over lang tid          | 1,55 mg/kg tørrvekt     |      |
| oral                          | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| kombinerte eksponeeringsveier |             |                        |                         | 0,59 |
| innåndingsbar                 | system-     | Over lang tid          | 5,525 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.3. Forbrukereksposering: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

| Eksponeeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering  | RCR  |
|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|------|
| Hud                           | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| oral                          | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| kombinerte eksponeeringsveier |             |                        |                         | 0,01 |
| innåndingsbar                 | system-     | Over lang tid          | 0,126 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.4. Forbrukereksposering: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

| Eksponeeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering  | RCR  |
|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|------|
| Hud                           | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| oral                          | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| kombinerte eksponeeringsveier |             |                        |                         | 0,01 |
| innåndingsbar                 | system-     | Over lang tid          | 0,176 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.5. Forbrukereksposering: Fingermaling (PC9c)

| Eksponeeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering | RCR  |
|-------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|------|
| Hud                           | system-     | Over lang tid          | 2,21 mg/kg tørrvekt    |      |
| oral                          | system-     | Over lang tid          | 1,35 mg/kg tørrvekt    |      |
| kombinerte eksponeeringsveier |             |                        |                        | 0,86 |
| innåndingsbar                 | system-     | Over lang tid          | 0 mg/m <sup>3</sup>    |      |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

### 6.3.6. Forbrukereksponeering: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

| Eksponeeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering  | RCR  |
|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|------|
| Hud                           | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| oral                          | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| kombinerte eksponeeringsveier |             |                        |                         | 0,01 |
| innåndingsbar                 | system-     | Over lang tid          | 0,126 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.7. Forbrukereksponeering: Blekk og trykksverter (PC18)

| Eksponeeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering   | RCR  |
|-------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|------|
| Hud                           | system-     | Over lang tid          | 1,04 mg/kg tørrvekt      |      |
| oral                          | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt         |      |
| kombinerte eksponeeringsveier |             |                        |                          | 0,70 |
| innåndingsbar                 | system-     | Over lang tid          | 10,179 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.8. Forbrukereksponeering: Produkter for behandling av skinn (PC23)

| Eksponeeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering  | RCR  |
|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|------|
| Hud                           | system-     | Over lang tid          | 3,26 mg/kg tørrvekt     |      |
| oral                          | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| kombinerte eksponeeringsveier |             |                        |                         | 0,07 |
| innåndingsbar                 | system-     | Over lang tid          | 0,607 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.9. Forbrukereksponeering: Smøremidler, fettstoffer og utslippsprodukter (PC24)

| Eksponeeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering  | RCR  |
|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|------|
| Hud                           | system-     | Over lang tid          | 0,74 mg/kg tørrvekt     |      |
| oral                          | system-     | Over lang tid          | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| kombinerte eksponeeringsveier |             |                        |                         | 0,01 |
| innåndingsbar                 | system-     | Over lang tid          | 0,044 mg/m <sup>3</sup> |      |

## SIKKERHETSDATABLAD

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



### BYK-390

Utgave: 14.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.22  
Utskriftsdato: 2026.07.28

#### 6.3.10. Forbrukereksponeering: Pussemidler og voksblandinger (PC31)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering   | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,50 mg/kg tørrvekt     |      |
| oral                         | system-     | Over lang tid         | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                         | 0,07 |
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 0,903 mg/m <sup>3</sup> |      |

#### 6.3.11. Forbrukereksponeering: Tekstilfarger, ferdigbehandlings- og impregneringsprodukter (PC34)

| Eksponeringsvei              | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering   | RCR  |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Hud                          | system-     | Over lang tid         | 0,12 mg/kg tørrvekt     |      |
| oral                         | system-     | Over lang tid         | 0 mg/kg tørrvekt        |      |
| kombinerte eksponeringsveier |             |                       |                         | 0,60 |
| innåndingsbar                | system-     | Over lang tid         | 8,797 mg/m <sup>3</sup> |      |

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

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