

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-310 SG  
UFI : QJR7-H0PU-200H-JC3E  
Produktkode : 000000000000113557

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Surface additive

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefon :  
Information : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Telefax :  
E-mail adresse : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

|                                                                               |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3                                               | H226: Brandfarlig væske og damp.                                               |
| Akut toksicitet, Kategori 4                                                   | H332: Farlig ved indånding.                                                    |
| Akut toksicitet, Kategori 4                                                   | H312: Farlig ved hudkontakt.                                                   |
| Hudirritation, Kategori 2                                                     | H315: Forårsager hudirritation.                                                |
| Øjenirritation, Kategori 2                                                    | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B                                     | H350: Kan fremkalde kræft.                                                     |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem | H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2                | H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| Aspirationsfare, Kategori 1                                                   | H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og                               |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 27.01.2026

|                                                         |                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                         | kommer i luftvejene.                                                  |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 | H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

### 2.2 Mærkningselementer

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

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer    | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Signalord           | : | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faresætninger       | : | <div>H226 Brandfarlig væske og damp.</div> <div>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</div> <div>H312 + H332 Farlig ved hudkontakt eller indånding.</div> <div>H315 Forårsager hudirritation.</div> <div>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</div> <div>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</div> <div>H350 Kan fremkalde kræft.</div> <div>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</div> <div>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</div>                                                                                                                                                                               |
| Sikkerhedssætninger | : | <div><b>Forebyggelse:</b></div> <div>P201 Indhent særlige anvisninger før brug.</div> <div>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</div> <div>P260 Indånd ikke tåge eller damp.</div> <div>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.</div> <div><b>Reaktion:</b></div> <div>P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.</div> <div>P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.</div> <div>P331 Fremkald IKKE opkastning.</div> <div>P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.</div> |

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

- 1330-20-7 xylen, blanding af isomerer
- 98-82-8 cumen

#### Tillægsmærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of a polyester modified polydimethylsiloxane

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse           | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                                                            | Koncentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| xilen, blanding af isomerer | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                          | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 50 - <= 100           |
| ethylbenzen                 | 100-41-4<br>202-849-4                                  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(høreorganer)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                           | >= 12,5 - < 20           |
| cumen                       | 98-82-8<br>202-704-5                                   | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;                                                                                                   | >= 0,5 - < 1             |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

|        |                       |                                                                                                                                                                                      |                 |
|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| toluen | 108-88-3<br>203-625-9 | H411<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralnervesystem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 0,25 - < 0,5 |
|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.  
Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Bring straks den tilskadedkomne på sygehus.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Farlig ved hudkontakt eller indånding.  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan fremkalde kræft.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**BYK-310 SG**Udgave: 4.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 27.01.2026**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

**BYK-310 SG**Udgave: 4.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 27.01.2026

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

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

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

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

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

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**BYK-310 SG**

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1 Kontrolparametre**
**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Komponenter                 | CAS-Nr.                                                                                                                                                                    | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre                 | Basis      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| xylen, blanding af isomerer | 1330-20-7                                                                                                                                                                  | TWA                              | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                             | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |                                  |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                            | STEL                             | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                             | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |                                  |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                            | GV                               | 25 ppm<br>109 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL     |
|                             | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                                                    |                                  |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                            | S                                | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
|                             | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                                                    |                                  |                                  |            |
| ethylbenzen                 | 100-41-4                                                                                                                                                                   | TWA                              | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                             | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |                                  |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                            | STEL                             | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                             | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |                                  |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                            | GV                               | 50 ppm<br>217 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL     |
|                             | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                  |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                            | S                                | 100 ppm<br>434 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
|                             | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                  |                                  |            |
| cumen                       | 98-82-8                                                                                                                                                                    | TWA                              | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                             | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |                                  |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                            | STEL                             | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                             | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                          |                                  |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                            | GV                               | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>   | DK OEL     |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

|        |                                                                                                                             |      |                                  |                  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------------|
|        | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |      |                                  |                  |
|        |                                                                                                                             | TWA  | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/E<br>U |
|        | Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for<br>betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende |      |                                  |                  |
|        |                                                                                                                             | STEL | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|        | Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for<br>betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende |      |                                  |                  |
|        |                                                                                                                             | S    | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL           |
|        | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |      |                                  |                  |
| toluen | 108-88-3                                                                                                                    | TWA  | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC       |
|        | Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig<br>optagelse gennem huden                        |      |                                  |                  |
|        |                                                                                                                             | STEL | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC       |
|        | Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig<br>optagelse gennem huden                        |      |                                  |                  |
|        |                                                                                                                             | GV   | 25 ppm<br>94 mg/m <sup>3</sup>   | DK OEL           |
|        | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |      |                                  |                  |
|        |                                                                                                                             | S    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL           |
|        | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |      |                                  |                  |

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

| Stoffets navn               | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                  |
|-----------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| xylen, blanding af isomerer | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte lokale effekter       | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | Arbejdstagere | Hud             | Langtids systemiske effekter | 212 mg/kg              |
|                             | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | Forbrugere    | Hud             | Langtids systemiske effekter | 125 mg/kg              |
|                             | Forbrugere    | Oralt           | Langtids systemiske effekter | 1,5 mg/kg              |
|                             | Forbrugere    | Indånding       | Akutte lokale effekter       | 260 mg/m <sup>3</sup>  |

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

| Stoffets navn               | Delmiljø           | Værdi       |
|-----------------------------|--------------------|-------------|
| xylen, blanding af isomerer | Ferskvand          | 0,327 mg/l  |
|                             | Havvand            | 0,327 mg/l  |
|                             | Ferskvandssediment | 12,46 mg/kg |



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

|  |                             |             |
|--|-----------------------------|-------------|
|  | Havsediment                 | 12,46 mg/kg |
|  | Jord                        | 2,31 mg/kg  |
|  | Spildevandsbehandlingsanlæg | 6,58 mg/l   |
|  | Intermittent releases       | 0,327 mg/l  |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Fluorineret gummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 480$  min  
Hanske tykkelse : 0,4 mm

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

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

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

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : lysegul

Lugt : aromatisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/  
Smeltepunktsinterval :  $< 0$  °C  
Metode: derived

Kogningens begyndelse : 137,00 °C  
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : 7,00 %(V)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

|                                                       |                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Laveste eksplosionsgrænse /<br>Nedre brændpunktsgænse | : 1,00 %(V)                                                                  |
| Flammepunkt                                           | : 25,00 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                             |
| Selvantændelsestemperatur                             | : > 200 °C<br>Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522                            |
| Dekomponeringstemperatur                              | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| pH-værdi                                              | : 7 (20 °C)<br>Koncentration: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator    |
| Viskositet                                            |                                                                              |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Viskositet, kinematisk                                | : ca. 2 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)                                        |
| Opløselighed                                          |                                                                              |
| Vandopløselighed                                      | : ikke blandbar                                                              |
| Opløselighed i andre<br>opløsningsmidler              | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Fordelingskoefficient: n-<br>oktanol/vand             | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Damptryk                                              | : 8 hPa (20 °C)<br>Metode: derived                                           |
| Relativ massefylde                                    | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Massefylde                                            | : 0,9050 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relativ dampvægtfylde                                 | : Ingen data tilgængelige                                                    |

### 9.2 Andre oplysninger

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Antændelighed (væsker) | : Understøtter forbrænding |
| Fordampningshastighed  | : Ingen data tilgængelige  |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**BYK-310 SG**

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

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

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

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

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

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

Farlig ved hudkontakt eller indånding.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 15,01 mg/l  
Ekspозиtionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: BeregningsmetodeAkut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.860 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****xylen, blanding af isomerer:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.300 mg/kg  
Metode: EF-direktiv 92/69/EØF B.1 Akut toksicitet (oral)  
GLP: nejAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg  
GLP: Ingen information tilgængelig.**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**BYK-310 SG**

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

**Produkt:**

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

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Produkt:**

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kan fremkalde kræft.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**BYK-310 SG**

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Produkt:**Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller  
gentagen eksponering.**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt  
målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.**Aspiration giftighed**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Produkt:**

Ingen data tilgængelige

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

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

---

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

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige  
andre hvirvelløse vanddyr**Komponenter:****xylene, blanding af isomerer:**

Toksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdate: 27.01.2026

|                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| andre hvirvelløse vanddyr                                                      |   | Ekspostionsvarighed: 24 h<br>Testtype: Ubevægelighed<br>Metode: OECD retningslinje 202                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toksicitet overfor<br>alger/vandplanter                                        | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2,2 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201<br>GLP: ja<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,44 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Væksthæmmer<br>Metode: OECD retningslinje 201 |
| Toksicitet overfor fisk<br>(Kronisk toksicitet)                                | : | NOEC: > 1,3 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 56 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)                                                                                                                                                                                                                              |
| Toksicitet for dafnier og<br>andre hvirvelløse vanddyr<br>(Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 1,17 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 7 d<br>Arter: Daphnia sp. (dafnie)<br><br>NOEC: 0,96 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 7 d<br>Arter: Daphnia sp. (dafnie)                                                                                                                                                            |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **xylene, blanding af isomerer:**

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

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **xylene, blanding af isomerer:**

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Ekspostionsvarighed: 56 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 27.01.2026

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9  
GLP: nej

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

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

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

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

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

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

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

|      |   |                                                     |
|------|---|-----------------------------------------------------|
| ADN  | : | BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>(Xylene, Ethylbenzene) |
| ADR  | : | BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>(Xylene, Ethylbenzene) |
| RID  | : | BRANDFARLIG 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)

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

#### 14.4 Emballagegruppe

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| ADN                     |   |     |
| Emballagegruppe         | : | III |
| Klassifikationskode     | : | F1  |
| Farenummer              | : | 30  |
| Faresedler              | : | 3   |
| ADR                     |   |     |
| Emballagegruppe         | : | III |
| Klassifikationskode     | : | F1  |
| Farenummer              | : | 30  |
| Faresedler              | : | 3   |
| Tunnelrestriktions-kode | : | D/E |
| RID                     |   |     |
| Emballagegruppe         | : | III |
| Klassifikationskode     | : | F1  |



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

Farenummer : 30

Faresedler : 3

### IMDG

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E, S-E

Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366

Emballagegruppe : III

Faresedler : Flammable Liquids

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 355

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344

Emballagegruppe : III

Faresedler : Flammable Liquids

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøfarligt : nej

### ADR

Miljøfarligt : nej

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-310 SG

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

|                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |     | Nummer på listen 5: benzen                                                                                                              |
|                                                                                                                                   |     | Nummer på listen 20:<br>dibutyltindilaurat,<br>tributyltinforbindelser                                                                  |
|                                                                                                                                   |     | Nummer på listen 28: cumen                                                                                                              |
|                                                                                                                                   |     | Nummer på listen 48: toluen                                                                                                             |
|                                                                                                                                   |     | Nummer på listen 72: benzen                                                                                                             |
|                                                                                                                                   |     | Nummer på listen 75: Hvis du har til<br>hensigt at benytte dette produkt som<br>tatoeringsblæk, bedes du kontakte<br>din forhandler.    |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget<br>store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).                       | :   | Dette produkt indeholder ingen<br>stoffer med meget problematiske<br>egenskaber (Forordning (EF) nr.<br>1907/2006 (REACH), Artikel 57). |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver<br>godkendelse (Bilag XIV)                                                           | :   | Ikke anvendelig                                                                                                                         |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets<br>direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen<br>for større uheld med farlige stoffer. | P5c | BRANDFARLIGE VÆSKER                                                                                                                     |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

#### Fuld tekst af H-sætninger

|       |   |                                                                 |
|-------|---|-----------------------------------------------------------------|
| H225  | : | Meget brandfarlig væske og damp.                                |
| H226  | : | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H304  | : | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312  | : | Farlig ved hudkontakt.                                          |
| H315  | : | Forårsager hudirritation.                                       |
| H319  | : | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| H332  | : | Farlig ved indånding.                                           |
| H335  | : | Kan forårsage irritation af luftvejene.                         |
| H336  | : | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| H350  | : | Kan fremkalde kræft.                                            |
| H361d | : | Mistænkes for at skade det ufødte barn.                         |

**BYK-310 SG**

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

|      |   |                                                                          |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| H373 | : | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411 | : | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |
| H412 | : | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.          |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|                     |   |                                                                                                                                  |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : | Akut toksicitet                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic     | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet                                                                                      |
| Asp. Tox.           | : | Aspirationsfare                                                                                                                  |
| Carc.               | : | Kræftfremkaldende egenskaber                                                                                                     |
| Eye Irrit.          | : | Øjenirritation                                                                                                                   |
| Flam. Liq.          | : | Brandfarlige væsker                                                                                                              |
| Repr.               | : | Reproduktionstoksicitet                                                                                                          |
| Skin Irrit.         | : | Hudirritation                                                                                                                    |
| STOT RE             | : | Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering                                                                               |
| STOT SE             | : | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering                                                                                 |
| 2000/39/EC          | : | Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |
| 2006/15/EC          | : | Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering                                                                          |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering      |
| DK OEL              | : | Grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                          |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kortidsgrænseværdi                                                                                                               |
| 2006/15/EC / TWA    | : | Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2006/15/EC / STEL   | : | Kortidsgrænseværdi                                                                                                               |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Kortidsgrænseværdi                                                                                                               |
| DK OEL / S          | : | Eksponeringsperiode på 15 minutter                                                                                               |
| DK OEL / GV         | : | Gennemsnitværdier                                                                                                                |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale

**BYK-310 SG**

Udgave: 4.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 22.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025

Trykdato: 27.01.2026

konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Acute Tox. 4  | H312 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Carc. 1B      | H350 |
| STOT SE 3     | H335 |
| STOT RE 2     | H373 |
| Asp. Tox. 1   | H304 |

**Klassifikationsprocedure:**

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

|                          |             |                         |
|--------------------------|-------------|-------------------------|
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | <b>H412</b> | <b>Beregningsmetode</b> |
|--------------------------|-------------|-------------------------|

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

DK / DA