

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

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

Handelsnavn : BYK-GO 8711

Produktkode : 000000000000132968

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : pour point depressant/wax inhibitor

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com**1.4 Nødtelefon**+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

|                                                                               |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3                                               | H226: Brandfarlig væske og damp.                                               |
| Hudirritation, Kategori 2                                                     | H315: Forårsager hudirritation.                                                |
| Øjenirritation, Kategori 2                                                    | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, 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 kommer i luftvejene.          |

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

Farepiktogrammer

:



Signalord

:

Fare

Faresætninger

:

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

:

**Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P260 Indånd ikke tåge eller damp.  
P264 Vask huden grundigt efter brug.

**Reaktion:**

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

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

- 1330-20-7 xylene, blanding af isomerer

**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/blanding 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/blanding 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 modified hyperbranched polymer

**Komponenter**

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

| Kemisk betegnelse           | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                              | Koncentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| xylen, blanding af isomerer | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                          | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 30 - < 50             |
| 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                                                                                           | >= 12,5 - < 20           |

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 tilskadekomne 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 tilskadekomne på sygehus.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

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

Behandling : Ingen information tilgængelig.

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

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

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

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

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

Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurennet 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.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

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

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

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

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

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

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

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

| 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., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at 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., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                  |                                  |            |

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

| Stoffets navn               | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                  |
|-----------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| xylen, blanding af 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:**

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

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

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Personlige værnemidler**

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Fluorineret gummi

Gennemtrængningstid : > 480 min

Hanske tykkelse : 0,4 mm

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

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig 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 : gul - brun  
Lugt : karakteristisk  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : > 10 °C  
Metode: derived

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : > 100 °C  
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / : Ingen data tilgængelige

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

Nedre brændpunktsgænse

Flammepunkt : 23 °C  
Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Selvantændelsestemperatur : > 200 °C  
Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 7 (20 °C)  
Koncentration: 1 %  
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig  
Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,907 g/cm<sup>3</sup> (40 °C, 1.013 hPa)  
Metode: 5 (40°C oscillating U-tube)  
  
0,920 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

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

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

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

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

**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 syrer og 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****Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: BeregningsmetodeAkut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****xylene, blanding af isomerer:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.300 mg/kg  
Metode: EF-direktiv 92/69/EØF B.1 Akut toksicitet (oral)  
GLP: nejAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg  
GLP: Ingen information tilgængelig.**Hudætsning/-irritation****Produkt:**Bemærkninger : Kan give hudirritation.  
Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

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

Bemærkninger : 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 andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

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

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

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

Toksicitet overfor fisk : NOEC: &gt; 1,3 mg/l

## BYK-GO 8711

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

|                                                                          |   |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| (Kronisk toksicitet)                                                     |   | Ekspозиtionsvarighed: 56 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)     |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 1,17 mg/l<br>Ekspозиtionsvarighed: 7 d<br>Arter: Daphnia sp. (dafnie) |
|                                                                          |   | NOEC: 0,96 mg/l<br>Ekspозиtionsvarighed: 7 d<br>Arter: Daphnia sp. (dafnie) |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **xylén, 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:

##### **xylén, blanding af isomerer:**

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Ekspозиtionsvarighed: 56 d  
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.

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

**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 : Ingen data tilgængelige

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

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

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

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

ADR : UN 1307  
RID : UN 1307  
IMDG : UN 1307  
IATA : UN 1307

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

ADR : XYLENES, SOLUTION  
RID : XYLENES, SOLUTION  
IMDG : XYLENES, SOLUTION  
IATA : Xylenes, solution

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

**IATA** : 3**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : D/E

**RID**

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3

**IMDG**

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E, S-D  
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****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 udpakkede 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.

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

**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:<br>Nummer på listen 75, 3<br>benzen<br>(Nummer på listen 72, 5, 29, 28) |
|                                                                                                                                          |     | Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.                                    |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).                                 | :   | Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).             |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)                                                                     | :   | Ikke anvendelig                                                                                                                            |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen 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.                                  |
| H373 | : | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|            |   |                     |
|------------|---|---------------------|
| Acute Tox. | : | Akut toksicitet     |
| Asp. Tox.  | : | Aspirationsfare     |
| Eye Irrit. | : | Øjenirritation      |
| Flam. Liq. | : | Brandfarlige væsker |

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

|                   |   |                                                                                                                                  |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| DK OEL            | : | Grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                          |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2000/39/EC / STEL | : | Korttidsgrænseværdi                                                                                                              |
| DK OEL / S        | : | Eksponeringsperiode på 15 minutter                                                                                               |
| DK OEL / GV       | : | Gennemsnitværdier                                                                                                                |

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

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

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

**Klassifikationsprocedure:**

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

**BYK-GO 8711**

Udgave 7.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 16.08.2023

Dato for sidste punkt: 24.03.2023

Trykdato 21.05.2025

---

|             |      |                  |
|-------------|------|------------------|
| STOT RE 2   | H373 | Beregningsmetode |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Beregningsmetode |

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

DK / DA