

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

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

Handelsnavn : BYK-370

UFI : 3NR7-10D7-D000-7PPG

Produktkode : 000000000000103188

**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-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.                                               |
| Akut toksicitet, Kategori 4                                    | H332: Farlig ved indånding.                                                    |
| Hudirritation, Kategori 2                                      | H315: Forårsager hudirritation.                                                |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1                                 | H318: Forårsager alvorlig øjenskade.                                           |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3,  | H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| Åndedrætssystem                                                |                                                                                |
| 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.          |
| Langtidsfare (kronisk) fare for                                | H411: Giftig for vandlevende organismer, med                                   |

## BYK-370

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

vandmiljøet, Kategori 2

langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P260 Indånd ikke tåge eller damp.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

#### Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.  
P391 Udslip opsamles.

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

- 1330-20-7 xylene, blanding af isomerer
- 108-94-1 cyclohexanon

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller

## BYK-370

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

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 hydroxy functional polydimethylsiloxane

## Komponenter

| Kemisk betegnelse                                                               | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                              | Koncentration<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| xylén, 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           |
| solventnaphtha (råolie), let<br>aromatisk; lavtkogende<br>uspecificeret naphtha | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralnervesystem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066                          | >= 7 - < 10              |
| cyclohexanon                                                                    | 108-94-1<br>203-631-1<br>01-2119453616-35              | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H302<br>2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                         | >= 5 - < 7               |
| 2-phenoxyethanol                                                                | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21              | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)                                                                                                              | >= 5 - < 7               |

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

|                             |                                           |                                                                                                                                                                              |                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                             |                                           | Estimat for akut toksicitet                                                                                                                                                  |                 |
|                             |                                           | Akut oral toksicitet:<br>1.840 mg/kg                                                                                                                                         |                 |
| octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36 | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                                                                                 | >= 0,25 - < 0,5 |
|                             |                                           | M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10                                                                                                                           |                 |
| toluen                      | 108-88-3<br>203-625-9                     | 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<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| PBT og vPvB stof :          |                                           |                                                                                                                                                                              |                 |
| decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6<br>208-764-9                     |                                                                                                                                                                              | >= 0,1 - < 0,25 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

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.

**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 kloak afløb 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 forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
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.

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

---

**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.

**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, spisning 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.  
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.  
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

## BYK-370

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

arbejdstids ophør.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

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

## 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

## Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

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

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

|              |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------|
|              | 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 |      |                                  |            |
| cyclohexanon | 108-94-1                                                                                                                                                                                                                 | TWA  | 10 ppm<br>40,8 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|              | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                                                                        |      |                                  |            |
|              |                                                                                                                                                                                                                          | STEL | 20 ppm<br>81,6 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|              | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                                                                                                                        |      |                                  |            |
|              |                                                                                                                                                                                                                          | GV   | 10 ppm<br>41 mg/m <sup>3</sup>   | DK OEL     |
|              | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                                                                                                  |      |                                  |            |
|              |                                                                                                                                                                                                                          | S    | 20 ppm<br>81,6 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
|              | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., 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 optagelse gennem huden                                                                                                                        |      |                                  |            |
|              |                                                                                                                                                                                                                          | STEL | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|              | Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden                                                                                                                        |      |                                  |            |
|              |                                                                                                                                                                                                                          | GV   | 25 ppm<br>94 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>384 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
|              | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., 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>  |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 25 mg/kg               |

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

|                             |               |            |                                                                   |             |
|-----------------------------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| uspecificeret naphtha       |               |            |                                                                   |             |
|                             | Arbejdstagere | Indånding  | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 150 mg/m3   |
|                             | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 11 mg/kg    |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 32 mg/m3    |
|                             | Forbrugere    | Indtagelse | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 11 mg/kg    |
| cyclohexanon                | Arbejdstagere | Indånding  | Korttidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 80 mg/m3    |
|                             | Arbejdstagere | Hudkontakt | Korttidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 4 mg/kg     |
|                             | Arbejdstagere | Indånding  | Korttidspåvirkning,<br>Lokal virkning                             | 80 mg/m3    |
|                             | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 4 mg/kg     |
|                             | Arbejdstagere | Indånding  | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 40 mg/m3    |
|                             | Arbejdstagere | Indånding  | Langtidspåvirkning,<br>Lokal virkning                             | 40 mg/m3    |
|                             | Forbrugere    | Hudkontakt | Korttidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 1 mg/kg     |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Korttidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 20 mg/m3    |
|                             | Forbrugere    | Indtagelse | Korttidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 1,5 mg/kg   |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Korttidspåvirkning,<br>Lokal virkning                             | 40 mg/m3    |
|                             | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 1 mg/kg     |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 10 mg/m3    |
|                             | Forbrugere    | Indtagelse | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 1,5 mg/kg   |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Lokal virkning                                                    | 20 mg/m3    |
| 2-phenoxyethanol            | Arbejdstagere | Indånding  | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter,<br>Lokal virkning     | 8,07 mg/m3  |
|                             | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtidspåvirkning,<br>Systemiske effekter                        | 34,72 mg/kg |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Langtidspåvirkning,<br>Korttidspåvirkning,<br>Lokal virkning      | 2,5 mg/m3   |
|                             | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtidspåvirkning,<br>Lokal virkning                             | 20,83 mg/kg |
|                             | Forbrugere    | Indtagelse | Langtidspåvirkning,<br>Korttidspåvirkning,<br>Systemiske effekter | 17,43 mg/kg |
| octamethylcyclotetrasiloxan | Forbrugere    | Oralt      | Akutte systemiske<br>effekter, Langtids<br>systemiske effekter    | 3,7 mg/kg   |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Akutte systemiske<br>effekter, Akutte                             | 13 mg/m3    |

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

|  |               |           |                                                                                                                           |                      |
|--|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  |               |           | lokale effekter,<br>Langtids systemiske<br>effekter, Langtids<br>lokale effekter                                          |                      |
|  | Arbejdstagere | Indånding | Akutte systemiske<br>effekter, Akutte<br>lokale effekter,<br>Langtids systemiske<br>effekter, Langtids<br>lokale effekter | 73 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Stoffets navn                | Delmiljø                                  | Værdi        |
|------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| xylene, 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    |
| cyclohexanon                 | Intermittent releases                     | 0,327 mg/l   |
|                              | Ferskvand                                 | 0,0329 mg/l  |
|                              | Havvand                                   | 0,0329 mg/l  |
|                              | Ferskvandssediment                        | 0,0951 mg/kg |
|                              | Havsediment                               | 0,0512 mg/kg |
|                              | Jord                                      | 0,0143 mg/kg |
| 2-phenoxyethanol             | Spildevandsbehandlingsanlæg               | 10 mg/l      |
|                              | Intermittent releases                     | 1 mg/l       |
|                              | Ferskvand                                 | 0,943 mg/l   |
|                              | Havvand                                   | 0,0943 mg/l  |
|                              | Intermittent releases                     | 3,44 mg/l    |
|                              | Ferskvandssediment                        | 7,2366 mg/kg |
| octamethylcyclotetrasiloxan  | Havsediment                               | 0,7237 mg/kg |
|                              | Jord                                      | 1,26 mg/kg   |
|                              | Spildevandsbehandlingsanlæg               | 24,8 mg/l    |
|                              | Ferskvand                                 | 1,5 µg/l     |
|                              | Havvand                                   | 0,15 µg/l    |
|                              | Ferskvandssediment                        | 0,64 mg/kg   |
|                              | Jord                                      | 0,84 mg/kg   |
|                              | Spildevandsbehandlingsanlæg               | 10 mg/l      |
|                              | Havsediment                               | 0,064 mg/kg  |
|                              | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg     |

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

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykkelse : > 0,4 mm

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

|                            |   |                                                                                                                                   |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkninger               | : | Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.                               |
| Beskyttelse af hud og krop | : | Uigennemtrængelig beklædning<br>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.<br>Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.<br>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<br>Metode: derived                                               |
| Kogningens begyndelse                              | : | 137,00 °C<br>Metode: derived                                            |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : | 9,40 %(V)                                                               |
| Laveste eksplosionsgrænse / 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                                           | : | 6 (20 °C)<br>Koncentration: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskositet                                         | : |                                                                         |
| Viskositet, dynamisk                               | : | Ingen data tilgængelige                                                 |
| Viskositet, kinematisk                             | : | ca. 1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                        |
| Opløselighed                                       | : |                                                                         |
| Vandopløselighed                                   | : | ikke blandbar                                                           |
| Opløselighed i andre                               | : | Ingen data tilgængelige                                                 |

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

## opløsningsmidler

|                                       |   |                                                                            |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige                                                    |
| Damptryk                              | : | 5 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                        |
| Relativ massefylde                    | : | Ingen data tilgængelige                                                    |
| Massefylde                            | : | 0,9200 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk massefylde                       | : | Ikke anvendelig                                                            |
| 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.

**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****Produkt:**

|                      |   |                                            |
|----------------------|---|--------------------------------------------|
| Akut oral toksicitet | : | Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg |
|----------------------|---|--------------------------------------------|

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 17,89 mg/l  
Ekspозиtionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akut 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: nej

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg  
GLP: Ingen information tilgængelig.

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

**cyclohexanon:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.890 mg/kg

**2-phenoxyethanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.840 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: nej

Estimat for akut toksicitet: 1.840 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l  
Ekspозиtionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 412  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

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

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

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

**cyclohexanon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation  
GLP : ja

**2-phenoxyethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenscade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenscade.

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenscade.

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

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

**cyclohexanon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenscade.  
GLP : ja

**2-phenoxyethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Øjenirritation.

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

|                 |   |                                   |
|-----------------|---|-----------------------------------|
| Testtype        | : | Maksimeringstest                  |
| Eksponeringsvej | : | Hud                               |
| Arter           | : | Marsvin                           |
| Metode          | : | OECD retningslinje 406            |
| Resultat        | : | Medfører ikke hudsensibilisering. |

**2-phenoxyethanol:**

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Arter    | : | Marsvin                           |
| Metode   | : | OECD retningslinje 406            |
| Resultat | : | Medfører ikke hudsensibilisering. |

**octamethylcyclotetrasiloxan:**

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Arter    | : | Marsvin                           |
| Metode   | : | OECD retningslinje 406            |
| Resultat | : | Medfører ikke hudsensibilisering. |
| GLP      | : | ja                                |

**Kimcellemutagenicitet****Produkt:**

|                         |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Genotoksicitet in vitro | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Genotoksicitet in vivo  | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

|                                     |   |                                                                                                              |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet-<br>Vurdering | : | Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%<br>(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P) |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Kræftfremkaldende egenskaber****Produkt:**

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |
|--------------|---|-------------------------|

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

|                                             |   |                                                                                                              |
|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kræftfremkaldende<br>egenskaber - Vurdering | : | Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%<br>(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P) |
|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Reproduktionstoksicitet****Produkt:**

|                             |   |                                       |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| Virkninger på fertilitet    | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Virkning på fosterudvikling | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

**Komponenter:****2-phenoxyethanol:**

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
Varighed af hver enkelt behandling: 14 d  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt  
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 414

Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Hud  
Varighed af hver enkelt behandling: 14 d  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt  
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 600 mg/kg legemsvægt

**Enkel STOT-eksponering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****2-phenoxyethanol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 700 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Metode : OECD retningslinje 408

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,0482 mg/l  
Anvendelsesrute : Indånding  
Metode : OECD retningslinje 412  
Målorganer : Åndedrætsorganer

**Aspiration giftighed****Produkt:**

Ingen data tilgængelige

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**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

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

## BYK-370

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet): NOEC: 1,17 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 7 d  
Arter: Daphnia sp. (dafnie)NOEC: 0,96 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 7 d  
Arter: Daphnia sp. (dafnie)**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Toksicitet overfor fisk

: LL50 (Fisk): 9,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: jaToksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: jaToksicitet overfor  
alger/vandplanter: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja**cyclohexanon:**Toksicitet overfor  
alger/vandplanter: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja**2-phenoxyethanol:**Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia (Dafnie)): min. 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202Toksicitet overfor fisk  
(Kronisk toksicitet): NOEC: 23 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 34 d  
Metode: OECD retningslinje 210Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet): NOEC: 9,43 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia (Dafnie)  
Testtype: semi-static test  
Metode: OECD retningslinje 211**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

**Komponenter:****xylén, blanding af isomerer:**

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

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

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

**2-phenoxyethanol:**

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 A

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****xylén, blanding af isomerer:**

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

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

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

**Komponenter:****octamethylcyclotetrasiloxan:**

Vurdering : Dette stof anses for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).  
: Dette stof anses for at være persistent, bioakkumulerende og

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

giftigt (PBT).

**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.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

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

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

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

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

ADR : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Xylene, Solvent naphtha)  
RID : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Xylene, Solvent naphtha)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, SOLVENT NAPHTHA, Siloxanes)

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Solvent naphtha)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**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-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****ADR**

Miljøfarligt : ja

**RID**

Miljøfarligt : ja

**IMDG**

Marin forureningsfaktor : ja  
(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.

## BYK-370

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

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 75, 3

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

octamethylcyclotetrasiloxan  
(Nummer på listen 70)  
decamethylcyclopentasiloxan  
(Nummer på listen 70)  
toluen  
(Nummer på listen 48)  
dibutyltindilaurat  
(Nummer på listen 30, 20)  
benzen  
(Nummer på listen 72, 5, 29, 28)  
tributyltinforbindelser  
(Nummer på listen 75, 30, 20)

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

: octamethylcyclotetrasiloxan  
decamethylcyclopentasiloxan

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.

E2 MILJØFARER

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

## BYK-370

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

**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.                                               |
| H302   | : Farlig ved indtagelse.                                                   |
| H304   | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H312   | : Farlig ved hudkontakt.                                                   |
| H315   | : Forårsager hudirritation.                                                |
| H318   | : Forårsager alvorlig øjenskade.                                           |
| H319   | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H332   | : Farlig ved indånding.                                                    |
| H335   | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| H336   | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| H361d  | : Mistænkes for at skade det ufødte barn.                                  |
| H361f  | : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.                               |
| H373   | : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H410   | : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.       |
| H411   | : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |
| H412   | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.          |
| EUH066 | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                          |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|                   |                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akut toksicitet                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic   | : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet                                                                                      |
| Asp. Tox.         | : Aspirationsfare                                                                                                                  |
| Eye Dam.          | : Alvorlig øjenskade                                                                                                               |
| 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                                                                          |
| DK OEL            | : Grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                          |
| 2000/39/EC / TWA  | : Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2000/39/EC / STEL | : Korttidsgrænseværdi                                                                                                              |
| 2006/15/EC / TWA  | : Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2006/15/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; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -

**BYK-370**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

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; 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; 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 - Selvaccelererende 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 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

**Klassifikationsprocedure:**

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

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

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## BYK-370

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 31.08.2023

Dato for sidste punkt: 29.11.2022

Trykdato 26.09.2023

---