

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-306  
UFI : 1CQ7-F018-S00K-9JXH  
Produktkode : 00000000000102992

#### 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 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : 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, 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.
Langtidsfare (kronisk) fare for	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

vandmiljøet, Kategori 3

langvarige virkninger.

Persistent, bioakkumulerende og toksisk

EUH440: Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.

Meget persistent og meget bioakkumulerende

EUH441: Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.

### 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.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH441

Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

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 ØJNENE: 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

### Bortskaffelse:

**P501** Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt  
affaldsmottagelses anlæg.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 1330-20-7 xylen, blanding af isomerer
- 122-99-6 2-phenoxyethanol
- 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan [D4]

### 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 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 polyether modified polydimethylsiloxane

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
xylen, blanding af isomerer	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>
2-phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	<b>&gt;= 20 - &lt; 25</b>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

	01-2119488943-21	STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 1.394 mg/kg	
ethylbenzen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	<b>&gt;= 12,5 - &lt; 20</b>
Alkenyl-alkyl-polyglycoether	-	Acute Tox. 4; H302	<b>&gt;= 1 - &lt; 3</b>
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 1.502 mg/kg	
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226	<b>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</b>
		M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	
decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	<b>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</b>
toluen	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	<b>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</b>

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**BYK-306**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026**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.  
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 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Farlig ved indånding.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

**BYK-306**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

**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 kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

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

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

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampene 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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

### 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.  
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 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

### 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 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	25 ppm 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 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 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 217 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 434 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
	S	100 ppm 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
xylene, 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
2-phenoxyethanol	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	260 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter, Lokal virkning	8,07 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	34,72 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Korttidspåvirkning, Lokal virkning	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	20,83 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	17,43 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	Forbrugere	Oralt	Akutte systemiske effekter, Langtids systemiske effekter	3,7 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	13 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	73 mg/m <sup>3</sup>
xylene, blanding af isomerer	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	221 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	442 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	212 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65,3 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	260 mg/m3
2-phenoxyethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter, Lokal virkning	8,07 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	34,72 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Korttidspåvirkning, Lokal virkning	2,5 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	20,83 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	17,43 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	Forbrugere	Oralt	Akutte systemiske effekter, Langtids systemiske effekter	3,7 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	13 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	73 mg/m3

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
xylen, blanding af isomerer	Ferskvand	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg
	Havsediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l
2-phenoxyethanol	Ferskvand	0,943 mg/l
	Havvand	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Ferskvandssediment	7,2366 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

	Havsediment	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	24,8 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	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 / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætssluttende 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 beskyttelsehandskerne.

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

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

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, 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/  
Smeltepunktinterval : < 0 °C  
Metode: derived

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

Kogningens begyndelse	:	137,00 °C Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	7,00 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,20 %(V)
Flammepunkt	:	25,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	8 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,9280 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulk massefylde	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Understøtter forbrænding

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : 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

Farlig ved indånding.

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 16,54 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 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:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

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.

### **2-phenoxyethanol:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.394 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning  
(EF) nr. 1272/2008

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

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

### **Alkenyl-alkyl-polyglycoether:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.502 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

### **Produkt:**

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

### **Komponenter:**

#### **2-phenoxyethanol:**

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

#### **Alkenyl-alkyl-polyglycoether:**

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

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

### Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

### Komponenter:

#### **2-phenoxyethanol:**

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

#### **Alkenyl-alkyl-polyglycoether:**

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

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### **2-phenoxyethanol:**

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

#### **octamethylcyclotetrasiloxan [D4]:**

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

### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**BYK-306**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**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**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

### 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**

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

### Produkt:

Ingen data tilgængelige

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

	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 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1,17 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Arter: Daphnia sp. (dafnie)
	NOEC: 0,96 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Arter: Daphnia sp. (dafnie)
<b>2-phenoxyethanol:</b>	
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia (Dafnie)): min. 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 23 mg/l Ekspositionsvarighed: 34 d Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 9,43 mg/l Ekspositionsvarighed: 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

#### **Komponenter:**

**xylene, blanding af isomerer:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

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

### 2-phenoxyethanol:

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

### Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: < 20 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 302B

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### xylen, 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 [D4]:

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

: Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

#### decamethylcyclopentasiloxan:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).  
: Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

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

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

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

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

<b>ADN</b>	:	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylene, Ethylbenzene)
<b>ADR</b>	:	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylene, Ethylbenzene)
<b>RID</b>	:	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylene, Ethylbenzene)
<b>IMDG</b>	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, Ethylbenzene)
<b>IATA</b>	:	Flammable liquid, n.o.s. (Xylene, Ethylbenzene)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

<b>ADN</b>	:	3
<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADN</b>		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	30
Faresedler	:	3
<b>ADR</b>		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	30
Faresedler	:	3
Tunnelrestriktions-kode	:	D/E
<b>RID</b>		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	30
Faresedler	:	3
<b>IMDG</b>		
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	3
EmS Kode	:	F-E, <u>S-E</u>
Bemærkninger	:	IMDG Code segregation group - none
<b>IATA (Cargo)</b>		
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	366
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Flammable Liquids

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	355
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : nej

#### ADR

Miljøfarligt : nej

#### RID

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant) : nej

### 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.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

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

Nummer på listen 5: benzen

Nummer på listen 48: toluen

Nummer på listen 70:  
octamethylcyclotetrasiloxan [D4],  
decamethylcyclopentasiloxan

Nummer på listen 72: benzen

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : din forhandler.  
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]  
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. P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For yderlige information, se det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS).

---

## 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

- EUH440 : Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.
- EUH441 : Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.
- 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.
- H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

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
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende
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 - 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 - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad;

**BYK-306**Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

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 3	H412

**Klassifikationsprocedure:**

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

<b>PBT</b>	<b>EUH440</b>	<b>Beregningsmetode</b>
<b>vPvB</b>	<b>EUH441</b>	<b>Beregningsmetode</b>

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

DK / DA

# SIKKERHEDSDATBLAD

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



## BYK-306

Udgave: 17.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 03.09.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

Nummer	Titel
--------	-------