

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-301  
UFI : VSC8-W09R-P00C-QTMV  
Produktkod : 00000000000104211

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Surface additive

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Uppgifter : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 3	H331: Giftigt vid inandning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Långlivat, bioackumulerande och toxiskt	EUH440: Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
Mycket långlivat och mycket bioackumulerande	EUH441: Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

Faropiktogram	:		
Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H315 H319 H331 H412 EUH441	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt vid inandning. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P201 P202 P273 <b>Åtgärder:</b> P391 <b>Förvaring:</b> P403 + P233 <b>Avfall:</b> P501	Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 111-76-2                    2-butoxietanol
  
- 556-67-2                    oktametylcyclotetrasiloxan [D4]

### 2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of a polyether modified polydimethylsiloxane

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 3 mg/l	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>
oktametylcyclotetrasiloxan [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  M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	<b>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</b>
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	<b>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</b>

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

- Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Giftigt vid inandning.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
silicone compounds

## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Evakuera personal till säkra platser.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förhinda obehörigt tillträde. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-butoxietanol	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	89 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	135 ppm
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	50 ppm
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	75 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	20 ppm

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	44,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	426 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	13,4 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	123 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	38 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	49 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,2 mg/kg
oktametylcyclotetrasiloxan [D4]	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter, Långtids - systemiska effekter	3,7 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	13 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	73 mg/m <sup>3</sup>

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-butoxietanol	Sötvatten	8,8 mg/l
	Havsvatten	0,88 mg/l
	Reningsverk	463 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havssediment	3,46 mg/kg
	Jord	2,8 mg/kg
	oktametylcyclotetrasiloxan [D4]	Sötvatten
Havsvatten		0,15 µg/l
Sötvattenssediment		0,64 mg/kg
Jord		0,84 mg/kg
Reningsverk		10 mg/l
Havssediment		0,064 mg/kg
Hazard for predators: secondary poisoning		41 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon  
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

Material : butylgummi  
Genombrottstid : > 480 min  
Handsktjocklek : 0,7 mm

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.  
Filter typ : Typ A (A)

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : färglös

Lukt : obetydlig

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/  
smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Begynnelsekokpunkt : 168,00 °C  
Metod: derived

Övre explosionsgräns / Övre  
antändningsgräns : 10,60 %(V)

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : 1,10 %(V)

Flampunkt : 63,00 °C  
Metod: 49 (Pensky-Martens)

Självantändningstemperatur : > 200 °C  
Metod: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

pH-värde : 6 (20 °C)  
Koncentration: 10 %  
Metod: Universal pH-value indicator

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet  
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : < 1 hPa (20,00 °C)  
Metod: derived

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,9700 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa)  
Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

Starka syror  
Starka baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Giftigt vid inandning.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 6,28 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

#### Beståndsdelar:

##### 2-butoxietanol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.200 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 3 mg/l  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Produkt:

Anmärkning : Kan eventuellt irritera huden.  
Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

#### Beståndsdelar:

##### 2-butoxietanol:

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

### Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Beståndsdelar:

#### **2-butoxietanol:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ögonirritation  
GLP : ja

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **2-butoxietanol:**

Testtyp : Maximeringstest  
Exponeringsväg : Hud  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
GLP : ja

#### **oktametylcyclotetrasiloxan [D4]:**

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
GLP : ja

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Produkt:**

Ingen tillgänglig data

## 11.2 Information om andra faror

### **Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### **Ytterligare information**

### **Produkt:**

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-butoxietanol:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1.474 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.550 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.840 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 100 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 204

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 100 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: semi-static test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-butoxietanol:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-butoxietanol:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,81 (25 °C)  
oktanol/vatten pH-värde: 7

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

**Beståndsdelar:**

**oktametylcyclotetrasiloxan [D4]:**

Bedömning : Långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

**Decamethylcyclopentasiloxane:**

Bedömning : Långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods  
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

Nummer på lista 70:  
oktametylcyclohexasiloxan [D4],  
Decamethylcyclopentasiloxane

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : oktametylcyclohexasiloxan [D4]

Decamethylcyclopentasiloxane

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. H2 AKUT TOXICITET

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

---

## AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

### Fullständig text på H-Angivelser

EUH440	:	Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
EUH441	:	Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H361f	:	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
PBT	:	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
vPvB	:	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-301

Version: 10.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.03.2026

Datum för senaste utfärdandet: 09.11.2023  
Tryckdatum: 31.03.2026

förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Acute Tox. 3	H331
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassificeringsförfarande:

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV