

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-017

UFI : UJED-D0GA-D00C-TXAD

Produktkode : 00000000000107632

Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Defoamer

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Vedvarende, bioakkumulativ og giftig	EUH440: Akkumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
Svært vedvarende og svært bioakkumulativ	EUH441: Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

Farepiktogrammer	:		
Varselord	:	Fare	
Faresetninger	:	H411 EUH441	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
Sikkerhetssetninger	:	<b>Forebygging:</b> P201 P202 P273 <b>Reaksjon:</b> P391 <b>Avhending:</b> P501	Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill. Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

### 2.3 Andre farer

Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Compound of foam destroying polysiloxanes and hydrophobic solids

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

	Registreringsnummer		
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,25 - < 0,5$
oktametylcyklotetrasiloksan	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 vanntoksisitet): 10	$\geq 0,25 - < 0,5$
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,1 - < 0,25$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

### Komponenter:

#### **Silicon dioxide:**

#### Partikkelkarakteristikk

- Vurdering : Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)
- Form : Form: sfærer
- Krystallinitet : Krystallinitet: amorf
- Overflatebehandling /Belegg : Overflatebehandling /Belegg: ja  
Egenskaper til belagt partikkel: hydrofobe

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
silicone compounds

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
oktametylcyklotetrasiloksan	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger, Langtids - systemiske virkninger	3,7 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	13 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	73 mg/m <sup>3</sup>

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
oktametylcyklotetrasiloksan	Ferskvann	1,5 µg/l
	Sjøvann	0,15 µg/l
	Ferskvannsediment	0,64 mg/kg
	Jord	0,84 mg/kg
	Kloakkrensseanlegg	10 mg/l
	Sjøbunnfall	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

## 8.2 Eksponeeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

### Håndvern

Materiale : Engangshansker av PVC  
Gjennomtrengningstid : 120,00 min

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeering

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	lysebrun
Lukt	:	ubetydelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	:	< 0 °C Metode: derived
Kokepunkt/kokeområde	:	> 200 °C (1.013 hPa) Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100,00 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-	:	Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

oktanol/vann

Damptrykk : < 1 hPa (20 °C)  
Metode: derived

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,0210 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Volumtetthet : Ikke anvendbar

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Vurdering : Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

Partikkelstørrelse : Ytterligere partikkelegenskaper for nanomaterialer, se avsnitt 3

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Støtter brenning

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**BYK-017**Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****oktametylcyklotetrasiloksan:**

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP	:	ja

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**BYK-017**Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Giftighet ved gjentatt dose****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

Vurdering : Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

#### Komponenter:

##### **Decamethylcyclopentasiloxane:**

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

##### **oktametylcyclotetrasiloksan:**

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

##### **Dodecamethylcyclohexasiloxane:**

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Siloxanes)  
RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Siloxanes)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Siloxanes)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Siloxanes)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Emballasjegruppe

#### **ADR**

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M6  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel restriksjonskode : -

#### **RID**

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M6  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9

#### **IMDG**

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none

#### **IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon : 964  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

#### **IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon : 964  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Miljøfarer

#### **ADR**

Miljøskadelig : ja

#### **RID**

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

Miljøskadelig : ja

### IMDG

Havforurensende stoff : ja

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 3

Nummer på listen 70:  
Decamethylcyclopentasiloxane,  
oktametylcyklotetrasiloksan,  
Dodecamethylcyclohexasiloxane

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Decamethylcyclopentasiloxane

oktametylcyklotetrasiloksan

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2 MILJØMESSIGE FARER

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

**BYK-017**Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

- EUH440 : Akkumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
- EUH441 : Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
- H226 : Brannfarlig væske og damp.
- H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

- Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
- Flam. Liq. : Brennbare væsker
- PBT : Vedvarende, bioakkumulativ og giftig
- Repr. : Reproduksjonstoksisitet
- vPvB : Svært vedvarende og svært bioakkumulativ

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvsakerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-017

Utgave: 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.03.24

Dato for siste utgave: 2025.12.19  
Utskriftsdato: 2026.03.31

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 2	H411
PBT	EUH440
vPvB	EUH441

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO