

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-331

UFI : SGAD-50N1-C00J-0NC2

Produktkode : 00000000000104299

#### 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)

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med 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)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

Farepiktogrammer	:		
Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
		EUH441	Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b>	
		P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
		P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
		P273	Undgå udledning til miljøet.
		<b>Reaktion:</b>	
		P391	Udslip opsamles.
		<b>Bortskaffelse:</b>	
		P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 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 : Polyether modified polydimethylsiloxane

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

	Registreringsnummer		
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  M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	$\geq 0,5 - < 1$
decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,5 - < 1$
dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,1 - < 0,25$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.

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

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : 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.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### 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.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

**BYK-331**Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
anvendelsesområdet.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med  
lokale og nationale regler.
- Henvi sning til brand- og  
eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygieniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret  
sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og  
opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske  
installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de  
teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om  
opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

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

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
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>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
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  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder  
Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykkelse : 0,4 mm

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

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

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer  
da respektive myndigheder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske  
Farve : lysegul  
Lugt : ubetydelig  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige  
Smeltepunkt/  
Smeltepunktinterval : < 0 °C  
Metode: derived  
Kogningens begyndelse : > 200 °C  
Metode: derived  
Højeste eksplosionsgrænse / : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

Øvre brændpunktsgænse

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : > 100,00 °C  
Metode: 49 (Pensky-Martens)

Selvantændelsestemperatur : > 200,00 °C  
Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 7 (20 °C)  
Koncentration: 10 %  
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : helt blandbar  
  
Opløselighed i andre  
opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : < 0,1 hPa (20 °C)  
Metode: derived

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,0350 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Understøtter forbrænding

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

**BYK-331**Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

**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.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**10.5 Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler  
Stærke syrer**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**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 8.900,000000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

**BYK-331**Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

**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:****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

**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

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**BYK-331**Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**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 : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 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:**

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

**dodecamethylcyclohexasiloxan:**

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.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

---

### 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.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

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

- ADN : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Siloxanes)  
ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Siloxanes)  
RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Siloxanes)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Siloxanes)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Siloxanes)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Emballagegruppe

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

### ADN

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9

### ADR

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : -

### RID

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9

### IMDG

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøfarligt : ja

### ADR

Miljøfarligt : ja

### RID

Miljøfarligt : ja

### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad.

## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

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 70:  
octamethylcyclotetrasiloxan [D4],  
decamethylcyclopentasiloxan,  
dodecamethylcyclohexasiloxan

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

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

Nummer på listen 3

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

**Forbudt og/eller begrænset**

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

: octamethylcyclotetrasiloxan [D4]  
decamethylcyclopentasiloxan  
dodecamethylcyclohexasiloxan

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E2 MILJØFARER

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

**BYK-331**Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026**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.
- H226 : Brandfarlig væske og damp.
- H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

- Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
- Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
- PBT : Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- Repr. : Reproduktionstoksicitet
- vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerende

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-331

Udgave: 11.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.07.2024  
Trykdato: 31.03.2026

parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - 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:

Aquatic Chronic 2

H411

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

PBT

EUH440

Beregningsmetode

vPvB

EUH441

Beregningsmetode

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

DK / DA