

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-1797

UFI : W2FD-E0MQ-700A-SYTS

Koda proizvoda : 00000000000154091

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Defoamer

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

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

Informacije : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za  
vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z  
dolgotrajnimi učinki.

Obstojno, se kopiči v organizmih in  
strupeno

EUH440: Se kopiči v okolju in živih organizmih, tudi  
v ljudeh.

Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči  
v organizmih (zelo bioakumulativno)

EUH441: Se močno kopiči v okolju in živih  
organizmih, tudi v ljudeh.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum prijave: 31.03.2026

Opozorilna beseda	:	<b>Nevarno</b>
Stavki o nevarnosti	:	<b>H411</b> Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. <b>EUH441</b> Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b> <b>P201</b> Pred uporabo pridobiti posebna navodila. <b>P202</b> Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. <b>P273</b> Preprečiti sproščanje v okolje. <b>Odziv:</b> <b>P391</b> Prestreči razlito tekočino. <b>Odstranjevanje:</b> <b>P501</b> Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

- 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica vsebuje komponente, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB).

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Polyether modified hydroxy functional polydimethylsiloxane

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-2-propenyl-.omega.- hydroxy-	9042-19-7	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 1 - < 3

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

oktametilciklotetrasiloksan [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 (Kronična strupenost za vodno okolje): 10	>= 0,5 - < 1
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 0,5 - < 1

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za : Pena

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

gašenje  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za  
gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med  
gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo  
ali vodne poti.

Nevarni proizvodi  
izgorevanja : ogljikova oksida  
silicijev oksid

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za  
gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni  
aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje  
požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara  
je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
No further information is available.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : No further information is available.  
  
Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,  
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi  
predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
oktamilciklotetrasiloksan [D4]	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki, Dolgoročni sistemski učinki	3,7 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki, Akutni lokalni učinki, Dolgoročni sistemski učinki, Dolgoročni lokalni učinki	13 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki, Akutni lokalni učinki, Dolgoročni sistemski učinki, Dolgoročni lokalni učinki	73 mg/m <sup>3</sup>

#### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
oktamilciklotetrasiloksan [D4]	Sladka voda	1,5 µg/l
	Morska voda	0,15 µg/l
	Sediment v sladki vodi	0,64 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

	Tla	0,84 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	10 mg/l
	Usedlina v morju	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk  
Čas prodiranja : > 480 min

Opombe

: Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

: Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : No further information is available.  
Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

Barva : svetlo rjava

Vonj : neznatni

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče : < 0 °C  
Metoda: derived

Začetno vrelišče in območje vrelišča : < 150 °C  
Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

Plamenišče	:	> 100,00 °C Metoda: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C Metoda: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	8 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost		
Topnost v vodi	:	netopno
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	< 1 hPa (20 °C) Metoda: derived
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,9850 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Nasipna gostota	:	Ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine)	:	Pospešuje gorenje
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Površinska napetost	:	Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

---

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

---

### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Sestavine:

#### oktametilciklotetrasiloksan [D4]:

Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### **Rakotvornost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Ni razpoložljivih podatkov

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica vsebuje komponente, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB).

#### Sestavine:

##### **Decamethylcyclopentasiloxane:**

Ocena : Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno (PBT).  
: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno) (vPvB).

##### **oktametilciklotetrasiloksan [D4]:**

Ocena : Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno (PBT).  
: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno) (vPvB).

##### **Dodecamethylcyclohexasiloxane:**

Ocena : Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno (PBT).  
: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno) (vPvB).

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

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

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(Siloxanes)  
RID : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(Siloxanes)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Siloxanes)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Siloxanes)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9  
Koda tunelskih omejitev : -  
RID  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

### IMDG

Skupina embalaže : III  
Nalepke : 9  
EmS Koda : F-A, S-F  
Opombe : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 964  
(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 964  
(potniško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous Dangerous Goods

## 14.5 Nevarnosti za okolje

### ADR

Nevarnosti za okolje : da

### RID

Nevarnosti za okolje : da

### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

## 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 70:  
Decamethylcyclopentasiloxane,  
oktametilciklotetrasiloksan [D4],  
Dodecamethylcyclohexasiloxane

Številka na seznamu 75: Če

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.  
Decamethylcyclopentasiloxane  
Dodecamethylcyclohexasiloxane  
oktametilciklotetrasiloksan [D4]

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno  
Razred požarne ogroženosti : -: -

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno  
Ni smiselno

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

### Celotno besedilo H-stavkov

EUH440 : Se kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.  
EUH441 : Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.  
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H361f : Sum škodljivosti za plodnost.  
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
PBT	:	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
Repr.	:	Strupenost za razmnoževanje
vPvB	:	Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno)

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ERcX - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECl - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Aquatic Chronic 2                      H411

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

**PBT**    **EUH440**    **Metoda izračuna**

**vPvB**    **EUH441**    **Metoda izračuna**

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-1797

Verzija: 11.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 24.03.2026

Datum zadnje izdaje: 16.01.2026  
Datum priprave: 31.03.2026

---

Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL