

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-323  
Koda proizvoda : 000000000000104490  
Ime snovi : Siloxanes and Silicones, di-Me, Me octyl, Me 2-phenylpropyl  
Št. CAS : 165526-47-6

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

Uporaba snovi/zmesi : Leveling Additive

#### 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 3	H412: Škodljivo 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)

Opozorilna beseda : **Nevarno**

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

Stavki o nevarnosti	:	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
		EUH441	Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b>	
		P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
		P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
		P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
		<b>Odziv:</b>	
		P391	Prestreči razlito tekočino.
		<b>Odstranjevanje:</b>	
		P501	Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### 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

### 3.1 Snovi

Ime snovi	:	Siloxanes and Silicones, di-Me, Me octyl, Me 2-phenylpropyl
Št. CAS	:	165526-47-6
Kemijska narava	:	Aralkyl modified polymethylalkylsiloxane

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	>= 0,1 - < 0,25	
oktametilciklotetrasiloksan [D4]	556-67-2 209-136-7	>= 0,1 - < 0,25	M-faktor (Kronična strupenost za vodno

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

			okolje): 10
--	--	--	-------------

### 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 gašenje : Pena  
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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

### 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.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

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
oktametilciklotetrasiloksan [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
oktametilciklotetrasiloksan [D4]	Sladka voda	1,5 µg/l
	Morska voda	0,15 µg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,64 mg/kg
	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 : > 120,00 min

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.  
Zaščita kože : Nепrepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
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 : neznatn

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ območje tališča : < 0 °C  
Metoda: derived

Začetno vrelišče : > 200 °C  
Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti /  
Zgornja omejitve vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti /  
Spodnja omejitve vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : > 100,00 °C  
Metoda: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura samovžiga : > 200 °C  
Metoda: DIN 51794

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 7 (20 °C)  
Koncentracija: 1 %  
Metoda: Universal pH-value indicator

Viskoznost

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

---

Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	< 1 hPa (20,00 °C) Metoda: derived
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,9900 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) 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

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 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.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

### 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 : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

##### 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.

##### 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



# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

---

### **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

### **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.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

### 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

### 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 : Snov je obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).

: Snov je zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

##### **oktamilciklotetrasiloksan [D4]:**

Ocena : Snov je zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

: Snov je obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

### 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.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
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 : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IATA (Tovor)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IATA (Potnik)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 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]

Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Decamethylcyclopentasiloxane  
oktametilciklotetrasiloksan [D4]

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

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

### 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)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

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 drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - 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; TECI - Tajski seznam obstoječih

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-323

Verzija 10.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025  
Datum priprave 20.05.2025

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 3	H412
PBT	EUH440
vPvB	EUH441

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
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. 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