

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-370  
UFI : 3NR7-10D7-D000-7PPG  
Koda proizvoda : 000000000000103188

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

Uporaba snovi/zmesi : Surface 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)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2	H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**||** **Obstojno, se kopiči v organizmih in EUH440: Se kopiči v okolju in živih organizmih, tudi**

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI






Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum prilave: 07.04.2026

**strupeno** v ljudeh.  
**Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči** EUH441: Se močno kopiči v okolju in živih  
**v organizmih (zelo bioakumulativno)** organizmih, tudi v ljudeh.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost	:	    
Opozorilna beseda	:	<b>Nevarno</b>
Stavki o nevarnosti	:	<b>H226</b> Vnetljiva tekočina in hlapi. <b>H304</b> Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. <b>H315</b> Povzroča draženje kože. <b>H318</b> Povzroča hude poškodbe oči. <b>H332</b> Zdravju škodljivo pri vdihavanju. <b>H335</b> Lahko povzroči draženje dihalnih poti. <b>H373</b> Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. <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>P210</b> Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. <b>P260</b> Ne vdihavajte meglice ali hlapov. <b>P273</b> Preprečiti sproščanje v okolje. <b>P280</b> Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha. <b>Odziv:</b> <b>P301 + P310</b> PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. <b>P305 + P351 + P338 + P310</b> PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. <b>P331</b> NE izzvati bruhanja. <b>P370 + P378</b> Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol. <b>P391</b> Prestreči razlito tekočino.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### Odstranjevanje:

**P501** Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu  
za odstranitev odpadkov.

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

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 108-94-1 cikloheksanon
- 556-67-2 oktametilklotetrasiloksan [D4]

### 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 : Solution of a polyester modified hydroxy functional polydimethylsiloxane

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>
etilbenzen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	<b>&gt;= 12,5 - &lt; 20</b>

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

		(slušni organi) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 7 - < 10$
cikloheksanon	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35	Acute Tox. 4; H312 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 1.890 mg/kg	$\geq 5 - < 7$
2-fenoksietanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 1.394 mg/kg	$\geq 5 - < 7$
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	$\geq 0,25 - < 0,5$
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,1 - < 0,25$
toluen	108-88-3	Aquatic Chronic 3;	$\geq 0,1 - < 0,25$

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

	203-625-9	H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
--	-----------	---	--

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.  
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.  
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.  
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 izzivati bruhanja.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

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

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
Povzročča draženje kože.  
Povzročča hude poškodbe oči.  
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se  
izpostavljenosti.

### 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 : Na alkohol odporna 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

### 5.3 Nasvet za gasilce

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

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.  
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti  
ločeno v zaprtih skladiščih.  
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih  
vsebnikov.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Zagotovite zadostno prezračevanje.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Evakuirajte osebe v varno področje.  
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne  
koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : 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 : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

### 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 : Preprečite tvorbo aerosola. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Preprečite stik s kožo in očmi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Preprečite statično naelektrenje. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom. Za preprečitev izpusta/razlitja naj bo steklenica na kovinskem pladnju. Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

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

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. 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 puajjo. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim 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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		KTV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
cikloheksanon	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	10 ppm	SI OEL



# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

			40,8 mg/m <sup>3</sup>	
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
2-fenoksietanol	122-99-6	MV	1 ppm 5,7 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	1 ppm 5,7 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože			
		MV	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
etilbenzen	100-41-4	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina: 250 mg/g kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
toluen	108-88-3	toluen: 600 µmol/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		toluen: 75 µg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		o-krezol: 1,5 mg/l (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, Ob koncu delovne izmene	SI BAT

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum prijave: 07.04.2026

### 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
Xylene, mixture of isomers	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	221 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	442 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	212 mg/kg
solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	1,5 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	260 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	25 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	150 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	11 mg/kg
cikloheksanon	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	32 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	11 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	80 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	4 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	80 mg/m <sup>3</sup>
Delavci	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	4 mg/kg	
	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	40 mg/m <sup>3</sup>	
	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	40 mg/m <sup>3</sup>	
	Potrošniki	Stik s kožo	Kratkoročna izpostavljenost,	1 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

	Potrošniki	Vdihavanje	Sistemske učinki Kratkoročna izpostavljenost, Sistemske učinki	20 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemske učinki	1,5 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	40 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemske učinki	1 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemske učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemske učinki	1,5 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Lokalni učinki	20 mg/m <sup>3</sup>
2-fenoksietanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemske učinki, Lokalni učinki	8,07 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemske učinki	34,72 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Kratkoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	20,83 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročna izpostavljenost, Kratkoročna izpostavljenost, Sistemske učinki	17,43 mg/kg
oktamilciklotetrasiloksan [D4]	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemske učinki, Dolgoročni sistemske učinki	3,7 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemske učinki, Akutni lokalni učinki, Dolgoročni sistemske učinki, Dolgoročni lokalni učinki	13 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemske učinki, Akutni lokalni učinki, Dolgoročni	73 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

			sistemske učinki, Dolgoročni lokalni učinki	
--	--	--	---	--

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Xylene, mixture of isomers	Sladka voda	0,327 mg/l
	Morska voda	0,327 mg/l
	Sediment v sladki vodi	12,46 mg/kg
	Usedlina v morju	12,46 mg/kg
	Tla	2,31 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	6,58 mg/l
cikloheksanon	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Sladka voda	0,0329 mg/l
	Morska voda	0,0329 mg/l
	Sediment v sladki vodi	0,0951 mg/kg
	Usedlina v morju	0,0512 mg/kg
	Tla	0,0143 mg/kg
2-fenoksietanol	Naprava za čiščenje odplak	10 mg/l
	Intermittent releases	1 mg/l
	Sladka voda	0,943 mg/l
	Morska voda	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Sediment v sladki vodi	7,2366 mg/kg
oktamilciklotetrasiloksan [D4]	Usedlina v morju	0,7237 mg/kg
	Tla	1,26 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	24,8 mg/l
	Sladka voda	1,5 µg/l
	Morska voda	0,15 µg/l
	Sediment v sladki vodi	0,64 mg/kg
oktamilciklotetrasiloksan [D4]	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  
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

### Zaščita rok

Material : butilni kavčuk  
Čas prodiranja : > 480 min  
Debelina rokavice : > 0,4 mm

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

Zaščita dihal : nevarne snovi na delovnem mestu.  
: Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : 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 rumena

Vonj : po aromatih

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

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

Začetno vrelišče : 137,00 °C  
Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti /  
Zgornja omejitev vnetljivosti : 9,40 %(V)

Spodnja meja eksplozivnosti /  
Spodnja omejitev vnetljivosti : 1,00 %(V)

Plamenišče : 25,00 °C  
Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Temperatura samovžiga : > 200 °C  
Metoda: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 6 (20 °C)  
Koncentracija: 1 %  
Metoda: Universal pH-value indicator

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov

Viskoznost, kinematična : približno 1 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	5 hPa (20,00 °C) Metoda: derived
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,9200 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: Obstočnost 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.
		Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	:	Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.
-------------------------------------	---	--

### 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-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

##### Proizvod:

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 17,89 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

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

##### Sestavine:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 4.300 mg/kg  
Metoda: Direktiva ES 92/69/EGS B.1 Akutna toksičnost (oralna)  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 4.200 mg/kg  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

##### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): > 3.160 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

##### **cikloheksanon:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.890 mg/kg

##### **2-fenoksietanol:**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.394 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

LD50 (Podgana): 1.840 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 412  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

#### Proizvod:

Opombe : Lahko draži kožo.  
Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

#### Sestavine:

##### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

##### **cikloheksanon:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Draženje kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

##### **2-fenoksietanol:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

#### Proizvod:

Opombe : Povzroča hude poškodbe oči.  
Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

#### Sestavine:

##### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**



# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

### **cikloheksanon:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči.  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

### **2-fenoksietanol:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Draženje oči

### **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:**

#### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test  
Načini izpostavljenosti : Kožno  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

#### **2-fenoksietanol:**

Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

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

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

### Rakotvornost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

### Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **2-fenoksietanol:**

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Oralno  
Trajanje posameznega terapije: 14 d  
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 300 mg/kg telesne teže  
Teratogenost: NOAEL: 1.000 mg/kg telesne teže  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414

Vrste: Kunec  
Način aplikacije: Kožno  
Trajanje posameznega terapije: 14 d

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 300 mg/kg telesne  
teže  
Teratogenost: NOAEL: 600 mg/kg telesne teže

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Sestavine:

#### **2-fenoksietanol:**

Vrste : Podgana  
NOAEL : 700 mg/kg  
Način aplikacije : Oralno  
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

Vrste : Podgana  
NOAEL : 0,0482 mg/l  
Način aplikacije : Vdihavanje  
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 412  
Ciljni organi : Dihala

### Toksičnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### Proizvod:

Ni razpoložljivih podatkov

### Sestavine:

#### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihal oziroma jo moramo jemati kot tako.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### 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 : Topila utegnejo razmastiti kožo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

#### **Xylene, mixture of isomers:**

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 24 h  
Vrsta preskusa: Imobilizacija  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 2,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 201  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,44 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Čas izpostavljanja: 56 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 1,17 mg/l  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Vrste: Daphnia sp. (Vodna bolha)

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

NOEC: 0,96 mg/l  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Vrste: Daphnia sp. (Vodna bolha)

### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

- Strupenost za ribe : LL50 (Ribe): 9,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 3,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
- Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

### **cikloheksanon:**

- Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 201  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

### **2-fenoksietanol:**

- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): min. 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 202
- Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 23 mg/l  
Čas izpostavljanja: 34 d  
Metoda: OECD Testna smernica 210
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 9,43 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)  
Vrsta preskusa: semi-static test  
Metoda: OECD Testna smernica 211

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

### **Proizvod:**

- Biorazgradljivost : 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-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### Sestavine:

#### **Xylene, mixture of isomers:**

Biorazgradljivost : Vrsta preskusa: aerobno  
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

#### **solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F

#### **2-fenoksietanol:**

Biorazgradljivost : Biorazgradnja: > 70 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: OECD Testna smernica 301 A

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

#### **Xylene, mixture of isomers:**

Bioakumulacija : Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)  
Čas izpostavljanja: 56 d  
Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

### 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:

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

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

---

### Decamethylcyclopentasiloxane:

- 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.  
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.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

- ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

<b>ADR</b>	:	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Xylene, Solvent naphtha)
<b>RID</b>	:	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Xylene, Solvent naphtha)
<b>IMDG</b>	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, Solvent naphtha, Siloxanes)
<b>IATA</b>	:	Flammable liquid, n.o.s. (Xylene, Solvent naphtha)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Skupina embalaže

<b>ADR</b>		
Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	30
Nalepke	:	3
Koda tunelskih omejitev	:	D/E
<b>RID</b>		
Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	30
Nalepke	:	3
<b>IMDG</b>		
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	3
EmS Koda	:	F-E, <u>S-E</u>
Opombe	:	IMDG Code segregation group - none

<b>IATA (Tovor)</b>		
Navodila za pakiranje (tovorno letalo)	:	366
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	Flammable Liquids

<b>IATA (Potnik)</b>		
Navodila za pakiranje (potniško letalo)	:	355
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y344
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje



# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

### 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 5: benzen

Številka na seznamu 20:  
dibutilkositrov dilaurat,  
tributilkositrove spojine

Številka na seznamu 48: toluen

Številka na seznamu 70:  
oktametilciklotetrasiloksan [D4],  
Decamethylcyclopentasiloxane

Številka na seznamu 72: benzen

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) : oktametilciklotetrasiloksan [D4]

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega P5c VNETLJIVE TEKOČINE

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

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

## 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.  
H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
H361d : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H361f : Sum škodljivosti za plodnost.  
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H412 : Škodljivo 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-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
PBT	: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	: Draženje kože
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
vPvB	: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno)
2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2006/15/EC	: Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	: Slovenija. BAT vrednosti
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
2006/15/EC / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2006/15/EC / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-370

Verzija: 13.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 31.08.2023  
Datum priprave: 07.04.2026

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 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:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
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. 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