

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-300 SG  
Produkta kods : 000000000000114167

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Surface additive

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Tālrunis :  
Informācija : BYK USA Regulatory Affairs  
Tālrunis : +1 203-265-2086  
Telefakss :  
E-pasta adrese : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Kancerogenitāte, 1B kategorija	H350: Var izraisīt vēzi.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Noturīga, bioakumulatīva un toksiska</b>	<b>EUH440: Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.</b>
<b>Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva</b>	<b>EUH441: Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.</b>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG





Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :				
Signālvārds :	<b>Bīstami</b>			
Bīstamības apzīmējumi :	<b>H226</b> Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. <b>H304</b> Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. <b>H315</b> Kairina ādu. <b>H318</b> Izraisa nopietnus acu bojājumus. <b>H335</b> Var izraisīt elpceļu kairinājumu. <b>H350</b> Var izraisīt vēzi. <b>H373</b> Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. <b>H412</b> Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. <b>EUH441</b> Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.			
Drošības prasību apzīmējums :	<b>Novēršana:</b> <b>P201</b> Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. <b>P202</b> Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. <b>P210</b> Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. <b>P260</b> Neieelpot tvaikus vai izgarojumus. <b>P273</b> Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. <b>P280</b> Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus. <b>Rīcība:</b> <b>P301 + P310</b> NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. <b>P305 + P351 + P338 + P310</b> SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. <b>P308 + P313</b> Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. <b>P331</b> NEIZRAISĪT vemšanu. <b>P370 + P378</b> Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas. <b>P391</b> Savākt izšļakstīto šķidrumu.			

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### Utilizācija:

**P501** Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 78-83-1 izobutanols
- 98-82-8 kumols
- 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksāns [D4]

### Papildus marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of a polyether modified polydimethylsiloxane

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

		Aquatic Chronic 3; H412	
izobutanols	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	$\geq 7 - < 10$
etilbenzols	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 7 - < 10$
kumols	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 0,5$
toluols	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 0,1 - < 0,25$
oktametilciklotetrasiloksāns [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	$\geq 0,1 - < 0,25$
		M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,1 - < 0,25$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.  
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
NEizraisīt vemšanu.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Kairina ādu.  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Var izraisīt vēzi.  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi  
silicone compounds

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.  
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Aizvākt visus degšanas avotus.  
Evakuēt personālu drošā vietā.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.  
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.  
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

##### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	AER 8 st	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
izobutanols	78-83-1	AER 8 st	10 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
etilbenzols	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		AER 8 st	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda				
		AER īslaicīgā	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda				
kumols	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		AER 8 st	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

	Papildinformācija: Āda			
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Papildinformācija: Piezīme 'āda', kas pievienota arodekspozīcijas robežvērtībai norāda uz iespējamu būtisku uzņemšanu caur ādu., Indikatīvs			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Papildinformācija: Piezīme 'āda', kas pievienota arodekspozīcijas robežvērtībai norāda uz iespējamu būtisku uzņemšanu caur ādu., Indikatīvs			
toluols	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu			
		AER 8 st	14 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
	Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda			
		AER īslaicīgā	40 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
	Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda			

### Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Kontroles parametri	Parauga ņemšanas laiks	Bāze
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	metilhipūr- (tolūr)skābi (visi izomēri): 2.000 mg/l (Urīns)	Ekspozīcijas beigas vai maiņas beigas	LV BEI
toluols	108-88-3	toluols: 600 īg/l (Asinis)	uzreiz, beidzoties iedarbībai	LV BEI
		toluols: 75 īg/l (Urīns)	maiņas beigās nosaka	LV BEI
		o-krezol: 1,5 mg/l (Urīns)	Ekspozīcijas beigas vai maiņas beigas	LV BEI

### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Xylene, mixture of isomers	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	221 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	442 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	212 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	125 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,5 mg/kg
	Patērētāji	Ielupošana	Akūtie - lokālie efekti	260 mg/m <sup>3</sup>
izobutanols	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	310 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	55 mg/m <sup>3</sup>
oktametilciklotetrasiloksāns [D4]	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,7 mg/kg
	Patērētāji	Ielupošana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	13 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	73 mg/m <sup>3</sup>

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Xylene, mixture of isomers	Saldūdens	0,327 mg/l
	Jūras ūdens	0,327 mg/l
	Saldūdens sediments	12,46 mg/kg
	Jūras sediments	12,46 mg/kg
	Augsne	2,31 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l
izobutanols	Saldūdens	0,4 mg/l
	Jūras ūdens	0,04 mg/l
	Saldūdens sediments	1,56 mg/kg
	Jūras sediments	0,156 mg/kg
	Augsne	0,0765 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l
oktametilciklotetrasiloksāns [D4]	Saldūdens	1,5 ģg/l
	Jūras ūdens	0,15 ģg/l
	Saldūdens sediments	0,64 mg/kg
	Augsne	0,84 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Jūras sediments	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

Acu / sejas aizsardzība	:	Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.
Roku aizsardzība		
Materiāls	:	Fluorēta gumija
Izturības ilgumu	:	>= 480 min
Cimdu biezums	:	0,4 mm
Piezīmes	:	Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Necaurīdīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Elpošanas aizsardzība	:	Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
<b>Vides riska pārvaldība</b>		
Vispārīgi ieteikumi	:	Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	aromātiska
Smaržas sliksnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	:	< 0 °C Metode: derived
Viršanas sākuma punkts	:	106,00 °C Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	12,00 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	1,00 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	:	23,00 °C

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

	Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: 5 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: ap 12 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: 9 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,9390 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums)	: Uztur degšanu
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

#### Sastāvdaļas:

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.300 mg/kg  
Metode: EK Direktīva 92/69/EEK B.1 Akūta toksicitāte (perorāla)  
LLP: nē

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 4.200 mg/kg  
LLP: Informācija nav pieejama.

##### **izobutanolis:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): > 2.830 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
LLP: jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņi): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
LLP: jā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Var kairināt ādu.  
Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **izobutanols:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **izobutanols:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības  
LLP : jā

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **Sastāvdaļas:**

##### **izobutanols:**

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Iedarbības ceļi : Dermāli  
Sugas : Jūscūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### **oktametilciklotetrasiloksāns [D4]:**

Sugas : Jūscūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
LLP : jā

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Kancerogenitāte

Var izraisīt vēzi.

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### Produkts:

Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025

Izdrukas datums: 31.03.2026

### Sastāvdaļas:

#### **izobutanols:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

#### **Papildinformācija**

#### Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

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

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 24 h  
Testa veids: Imobilizācija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 2,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,44 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 1,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 56 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 7 d  
Sugas: Daphnia sp. (Dafnijas)

NOEC: 0,96 mg/l  
ledarbības ilgums: 7 d  
Sugas: Daphnia sp. (Dafnijas)

### izobutanols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 1.430 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 1.100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.799 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 20 mg/l  
Beigu punkts: Reproduction  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: semi-static test

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas:

#### Xylene, mixture of isomers:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas  
LLP: jā

#### izobutanols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

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

Bioakumulācija : Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)  
ledarbības ilgums: 56 d  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 25,9  
LLP: nē

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

##### **izobutānols:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: 1  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117  
LLP: jā

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

#### Sastāvdaļas:

##### **oktametilciklotetrasiloksāns [D4]:**

Novērtējums : Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).  
: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

##### **Decamethylcyclopentasiloxane:**

Novērtējums : Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).  
: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu,

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

Komisijas Delegēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

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

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
(Xylene, Isobutanol)  
RID : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
(Xylene, Isobutanol)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Isobutanol)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Isobutanol)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 3

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 30  
Marķējums : 3  
Tuneļu ierobežojuma kods : D/E

**RID**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 30  
Marķējums : 3

**IMDG**  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 3  
EmS Kods : F-E, S-E

**IATA (Krava)**  
Iepakošanas instrukcija : 366  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

**IATA (Pasažieris)**  
Iepakošanas instrukcija : 355  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

### 14.5 Vides apdraudējumi

**ADR**  
Videi bīstams : nē

**RID**  
Videi bīstams : nē

**IMDG**  
Jūras piesārņotāju : nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:  
Numurs sarakstā 3

Numurs sarakstā 5: benzols

Numurs sarakstā 28: kumols

Numurs sarakstā 48: toluols

Numurs sarakstā 70:  
oktametilciklotetrasiloksāns [D4],  
Decamethylcyclopentasiloxane

Numurs sarakstā 72: benzols

Numurs sarakstā 75: Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : oktametilciklotetrasiloksāns [D4]

Decamethylcyclopentasiloxane

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI

#### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

#### H paziņojumu pilns teksts

EUH440	: Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.
EUH441	: Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.
H225	: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H350	: Var izraisīt vēzi.
H361d	: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f	: Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Carc.	: Kancerogenitāte
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrumi
PBT	: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
Repr.	: Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
STOT RE	: Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
vPvB	: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
2000/39/EC	: Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
2006/15/EC	: Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
2019/1831/EU	: Eiropa. Komisijas Direktīva 2019/1831/ES ar ko izveido piekto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponēšanas orientējošām robežvērtībām
LV BEI	: Latvia. Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025

Izdrukas datums: 31.03.2026

	darba vietās
2000/39/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
2006/15/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2006/15/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
2019/1831/EU / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2019/1831/EU / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības Īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECl - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Aprēķina metode

Aprēķina metode

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## BYK-300 SG

Versija: 4.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 31.03.2026

STOT SE 3	H335	Aprēķina metode
STOT RE 2	H373	Aprēķina metode
Asp. Tox. 1	H304	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode
PBT	EUH440	Aprēķina metode
vPvB	EUH441	Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV