

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-W 940 SG  
UFI : 4N48-W00T-8009-TG8H  
Produkta kods : 000000000000114195

#### 1.2 Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Wetting & Dispersing 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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Marķējuma elementi

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H350	Var izraisīt vēzi.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību  
apzīmējums :

### Novēršana:

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.  
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P260 Neieelpot tvaikus vai izgarojumus.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

### Rīcība:

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 98-82-8 kumols
- 108-31-6 maleīnskābes anhidrīds

### Papildus marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

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 an unsaturated polycarboxylic acid polymer with a polysiloxane copolymer

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
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 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
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	>= 7 - < 10
2,6-dimetilheptān-4-ons	108-83-8 203-620-1 01-2119474441-41	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)  specifiskās koncentrācijas robeža STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 3 - < 5
kumols	98-82-8	Flam. Liq. 3; H226	>= 0,25 - < 0,5

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

	202-704-5	Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Elpošanas sistēma) EUH071  specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 1.090 mg/kg	>= 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	>= 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  M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	>= 0,025 - < 0,1

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-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
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 uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
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.  
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 alerģisku ādas reakciju.  
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.

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā 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.  
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.

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

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar krītu, sārma šķīdumu vai amonjaku.  
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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

- 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.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.  
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
- 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 aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Stikāka 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

## 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	LV OEL

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

			442 mg/m <sup>3</sup>	
	Papildinformācija: Āda			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbvietā 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 darbvietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
etilbenzols	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbvietā 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 darbvietā 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 darbvietā 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 darbvietā 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
	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			
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	AER 8 st	1 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
toluols	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības			

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

	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 ģg/l (Asinis)	uzreiz, beidzoties iedarbībai	LV BEI
		toluols: 75 ģg/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	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	221 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	442 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	212 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	125 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,5 mg/kg
2,6-dimetilheptān-4-ons	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	260 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	290 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	80 mg/kg
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	479 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie	145 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

			efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	28,5 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	171 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,14 mg/kg
maleīnskābes anhidrīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,081 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Sistēmiskie efekti, Akūtas ietekmes, Lokālie efekti	0,2 mg/m <sup>3</sup>
oktametilciklotetrasiloksāns [D4]	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,7 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	13 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	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
2,6-dimetilheptān-4-ons	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Saldūdens	0,03 mg/l
	Jūras ūdens	0,003 mg/l
	Intermittent releases	0,3 mg/l
	Saldūdens sediments	0,46 mg/kg
	Jūras sediments	0,046 mg/kg
maleīnskābes anhidrīds	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2,55 mg/l
	Augsne	0,0746 mg/kg
	Saldūdens	0,038 mg/l
	Jūras ūdens	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Augsne	0,037 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

	Saldūdens sediments	0,296 mg/kg
	Jūras sediments	0,0296 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	44,6 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

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Fluorēta gumija  
Izturības ilgumu :  $\geq$  480 min  
Cimdu biezums : 0,4 mm

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurlaidīgs apģērbs  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

#### Vides riska pārvaldība

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 : gaiši brūns

Smarža : aromātiska

Kušanas punkts/ kušanas diapazons :  $< 0$  °C  
Metode: derived

Viršanas sākuma punkts : 137,00 °C  
Metode: derived

Uzliesmošanas temperatūra : 28,00 °C

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
pH	:	4 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	40 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	9 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Blīvums	:	0,9450 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

### 9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu

## 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.

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  
Stipras skābes

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

### 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 : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 3.500,000000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
LLP: jā

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:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas  
LLP: jā

##### **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.

##### **2,6-dimetilheptān-4-ons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
LLP: jā

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 14 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
LLP: nē

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
LLP: jā

### maleīnskābes anhidrīds:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.090 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, mātītes): 2.620 mg/kg  
LLP: Informācija nav pieejama.

### Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Novērtējums : Nekairina ādu  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

#### Sastāvdaļas:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Sugas : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Novērtējums : Kairina ādu.  
Metode : OECD Testa 439.Vadlīnijas  
Rezultāts : Kairina ādu.  
LLP : jā

##### **2,6-dimetilheptān-4-ons:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu  
LLP : jā

### maleīnskābes anhidrīds:

Sugas : Trusis  
Metode : Informācija nav pieejama.  
Rezultāts : Kodīgs ādai  
LLP : nē

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Novērtējums : Nekairina acis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

Rezultāts : Nekairina acis  
Piezīmes : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

### Sastāvdaļas:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis  
LLP : jā

#### **2,6-dimetilheptān-4-ons:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis  
LLP : nē

#### **maleīnskābes anhidrīds:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Kodīgs acīm  
LLP : jā

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

### Sastāvdaļas:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Testa veids : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Sugas : Pele  
Novērtējums : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.  
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.  
LLP : jā

#### **2,6-dimetilheptān-4-ons:**

Testa veids : Maksimizācijas tests  
ledarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas  
Sugas : Jūrascūciņa

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.  
LLP : jā

### maleīnskābes anhidrīds:

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests  
ledarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas  
Sugas : Jūrascūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Izraisa sensibilizāciju.  
LLP : jā

### oktametilciklotetrasiloksāns [D4]:

Sugas : Jūrascūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
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

### Sastāvdaļas:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
LLP: jā

Testa veids: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
LLP: jā

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

LLP: jā

### **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

Piezīmes : Dati nav pieejami

### **Sastāvdaļas:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Metode : OECD Testa 422.Vadlīnijas  
LLP : jā  
Mērķa orgāni : Kuņģis

### **Aspirācijas toksicitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

### Produkts:

Dati nav pieejami

### 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:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 150 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: DIN 38412  
LLP: nē

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jā

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

	LLP: jā
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Testa veids: static test Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209 LLP: jā
<b>Xylene, mixture of isomers:</b>	
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 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)
<b>2,6-dimetilheptān-4-ons:</b>	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 30 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 37,2 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
Toksicitāte uz	: (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 46,9 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

aļģes/ūdensaugi	ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
<b>maleīnskābes anhidrīds:</b>	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 75 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests LLP: nē
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 42,81 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) LLP: nē

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### **Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301  
LLP: jā

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

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

##### **2,6-dimetilheptān-4-ons:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025

Izdrukas datums: 12.05.2026

### maleīnskābes anhidrīds:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B  
LLP: jā

### 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-  
oktanols/ūdens : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

##### maleīnskābes anhidrīds:

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas  
LLP: jā

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

##### maleīnskābes anhidrīds:

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Koc: 42, log Koc: 1,63

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur  
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).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

**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.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

(Xylene, Diisobutyl ketone)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

### 14.4 Iepakojuma grupa

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

<b>RID</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	30
Marķējums	:	3

<b>IMDG</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	3
EmS Kods	:	F-E, <u>S-E</u>
Piezīmes	:	IMDG Code segregation group - none

<b>IATA (Krava)</b>		
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	366
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Flammable Liquids

<b>IATA (Pasažieris)</b>		
Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	355
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y344
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Flammable Liquids

### 14.5 Vides apdraudējumi

<b>ADR</b>		
Videi bīstams	:	nē

<b>RID</b>		
Videi bīstams	:	nē

<b>IMDG</b>		
Jūras piesārņotāju	:	nē

## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

### 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.

## 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 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) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

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 ŠĶIDRUMI

#### 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

**BYK-W 940 SG**Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026**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.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H304	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	:	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H334	:	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
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.
H372	:	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
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.
EUH071	:	Kodīgs elpceļiem.

**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
Resp. Sens.	:	Elpceļu sensibilizācija
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025

Izdrukas datums: 12.05.2026

Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
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 eksponētības orientējošām robežvērtībām
LV BEI	:	Latvia. Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām 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; AIIIC - 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 -

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 940 SG

Versija: 3.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 11.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.03.2025  
Izdrukas datums: 12.05.2026

Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Aprēķina metode  
Aprēķina metode  
Aprēķina metode  
Aprēķina metode  
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