

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-P 104 S

UFI : F3Q7-W0Y2-V003-9J6A

Produkta kods : 000000000000105747

1.2 Vielas vai maisījuma 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-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Tālrunis : +49 281 670-0
Telefakss : +49 281 65735

Informācija : Regulatory Affairs
Tālrunis : +49 281 670-23532
Telefakss : +49 281 670-23533
E-pasta adrese : GHS.BYK@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 šķidrumi, 3. kategorija
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu -
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,
Elpošanas sistēma
Toksiska ietekme uz mērķorgānu -
atkārtota iedarbība, 2. kategorija
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 3. kategorija

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai
atkārtotas iedarbības rezultātā.
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-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi :

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

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P260 Neieelpot tvaikus vai izgarojumus.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

Rīcība:

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

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
- 108-31-6 maleīnskābes anhidrīds

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).

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of a lower molecular weight unsaturated polycarboxylic acid polymer and 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	>= 12,5 - < 20
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
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	>= 0,25 - < 0,5

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

		specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 1.090 mg/kg	
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.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdruckas datums: 27.01.2026

Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Informācija nav pieejama.

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 (CO₂)
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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai 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.
Aizvēst visus degšanas avotus.
Evakuēt personālu drošā vietā.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

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

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

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

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 ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		AER īslaicīgā	100 ppm 442 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	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 ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
etilbenzols	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	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 ³	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 ³	LV OEL
	Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda			
		AER īslaicīgā	200 ppm 884 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda			
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	AER 8 st	1 mg/m ³	LV OEL

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

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

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 ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	442 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	212 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	65,3 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	125 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,5 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	260 mg/m ³
2,6-dimetilheptān-4- ons	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	290 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	80 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	479 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	145 mg/m ³
	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 ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Sistēmiskie efekti, Akūtas ietekmes, Lokāli efekti	0,2 mg/m ³
oktametilciklotetrasiloksāns [D4]	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,7 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	13 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti, Akūtie - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	73 mg/m3

Paredzamā bezbīdības 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
2,6-dimetilheptān-4-ons	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
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2,55 mg/l
	Augsne	0,0746 mg/kg
maleīnskābes anhidrīds	Saldūdens	0,038 mg/l
	Jūras ūdens	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Augsne	0,037 mg/kg
	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 : > 480 min

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

Cimdu biezums : > 0,45 mm

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurļaidīgs 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

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

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

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

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : 7,60 %(V)

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : 0,80 %(V)

Uzliesmošanas temperatūra : 28,00 °C
Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Pašuzliesmošanas temperatūra : > 200 °C
Metode: DIN 51794

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdruckas datums: 27.01.2026

pH	:	4 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	40 mm ² /s (40,00 °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	:	0,9450 g/cm ³ (20,00 °C) 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.
		Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	:	Siltums, liesmas un dzirksteles.
-----------------------	---	----------------------------------

10.5 Nesaderīgi materiāli

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji
Stipras skābes

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja normāli uzglabā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

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

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

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-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

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

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

Iedarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas

Sugas : Jūdescūciņa

Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

LLP : jā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

maleīnskābes anhidrīds:

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Iedarbības 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

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 metaboliskās 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 metaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

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

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

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

Produkts:

Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : 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: semistatistiskais 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
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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

	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)
2,6-dimetilheptān-4-ons:	
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 aļģes/ūdensaugi	: (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 46,9 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
maleīnskābes anhidrīds:	
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	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

alģes/ūdensaugi	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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdruckas datums: 27.01.2026

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).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdruckas datums: 27.01.2026

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.
(Xylene, Diisobutyl ketone)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR : 3
- RID : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Iepakojuma grupa

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

RID

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

IMDG

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-E
Piezīmes : IMDG Code segregation group - none

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.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).

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

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

P5c

UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

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

Aizliegts un/vai ierobežots

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

: Nav piemērojams

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām 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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

H334	: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
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.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	: Kodīgs elpceļiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
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
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT RE	: Toksiska ietekme 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
LV BEI	: Latvija. 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
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 aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

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; TECI - 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 Sens. 1	H317
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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-P 104 S

Versija: 16.2

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 28.08.2024

Izdrukas datums: 27.01.2026

Pielikums: ledarbības scenāriji

Satura Rādītājs

Numurs	Virsraksts
--------	------------