

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-W 909

UFI : HXCE-G0J3-400M-1PMF

Produkta kods : 000000000000106885

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	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Centrālā nervu sistēma	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Elpošanas sistēma	

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 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P261 Censties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.
P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

Rīcība:

P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM:
Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 78-83-1 izobutanols

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 endokrīno sistēmu noārdošas 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 endokrīno sistēmu noārdošas 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-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdruckas datums: 01.09.2026

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of a boric acid ester

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
izobutanols	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 50 - <= 100
1-metoksi-2-propanols	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	>= 25 - < 30
Boric acid ester	- -	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 12,5
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	>= 1 - < 2,5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Parādiet šo drošības datu lapu dežurējošajam ārstam.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Ja nokļūst uz ādas | : | Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes. |
| Ja nokļūst acīs | : | Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu. |
| Ja norīts | : | Nodrošināt brīvus elpceļus.
NEizraisīt vemšanu.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- | | | |
|----------|---|--|
| Simptomi | : | Informācija nav pieejama. |
| Riski | : | Kairina ādu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |

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 ₂)
Sausa ķīmiska viela |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Augsta spiediena ūdens strūkļa |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā | : | Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. |
| Bīstamie degšanas produkti | : | Oglekļa oksīdi |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto, uguns nodzēšanā 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 : 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

- Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi aizsardzībai pret : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu
ugunsgrēku un sprādzienu 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 : Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi
vietām un konteineriem vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un
uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām
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
izobutanols	78-83-1	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL
1-metoksi-2- propanols	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	150 ppm 568 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 375 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

		AER īslaicīgā	150 ppm 568 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
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			

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
izobutanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	310 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	55 mg/m ³
1-metoksi-2-propanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	553,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50,6 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	369 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	18,1 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43,9 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,3 mg/kg
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 -	212 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

			sistēmiskie efekti	
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	65,3 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	125 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,5 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	260 mg/m3

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
izobutanols	Saldūdens	0,4 mg/l
	Jūras ūdens	0,04 mg/l
	Saldūdens sediments	1,56 mg/kg
	Jūras sediments	0,156 mg/kg
	Augsne	0,0765 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l
1-metoksi-2-propanols	Saldūdens	10 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	41,6 mg/kg
	Jūras sediments	4,17 mg/kg
	Augsne	2,47 mg/kg
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

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.

Roku aizsardzība
Materiāls : PE glove (4H)
Izturības ilgumu : 240,00 min

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

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	: bezkrāsas
Smarža	: spirtam līdzīga
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: < 0 °C Metode: derived
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 106 °C (1.013 hPa) Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 13,70 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 1,00 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	: 27,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C Metode: DIN 51794
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: 5 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Šķīdība	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

Šķīdība ūdenī : nesajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : 10 hPa (20,00 °C)
Metode: derived

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 0,8500 g/cm³ (20,00 °C, 1.013 hPa)
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Blīvums : Nav piemērojams

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Virsmas spraigums : 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

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

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

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

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

1-metoksi-2-propanols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 4.016 mg/kg
Metode: EK Direktīva 92/69/EEK B.1 Akūta toksicitāte (perorāla)
LLP: jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.3.
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

izobutanols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

1-metoksi-2-propanols:

Sugas : Trusis
Metode : Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.4.
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : jā

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

1-metoksi-2-propanols:

Sugas : Trusis
Metode : Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.5.
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

1-metoksi-2-propanols:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	: Dermāli
Sugas	: Jūscūciņa
Metode	: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.6.
Rezultāts	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP	: jā

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes	: Dati nav pieejami
----------	---------------------

Sastāvdaļas:

Boric acid ester:

Piezīmes	: Dati nav pieejami
----------	---------------------

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

izobutanols:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas 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 : Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes, reibonis, nogurums, nelabums un vemšana. Koncentrācijas, kas ievērojami pārsniedz AER vērtību, var izraisīt narkotiskus efektus. Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

izobutanolis:

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

1-metoksi-2-propanols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 6.812 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: DIN 38412
LLP: nē

Xylene, mixture of isomers:

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

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

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

1-metoksi-2-propanols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

1-metoksi-2-propanols:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,37 (20 °C)
oktanols/ūdens : pH: 6,8
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117
LLP: Informācija nav pieejama.

Xylene, mixture of isomers:

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

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

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).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas 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 : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1993

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

RID : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

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

RID

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

IMDG

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

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

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

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdruckas datums: 01.09.2026

H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
STOT RE	: Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
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; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; BGW - Bioloģiskās Robežvērtības; 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 jūrmniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECL - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); LSPN - Paziņoto bīstamo vielu saraksts (Čīle); 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 909

Versija: 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 25.08.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 01.09.2026

organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

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