

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-W 920

UFI : HWP7-W0K9-8003-YV16

Produkta kods : 000000000000100132

#### 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-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 Vielai vai maisījumam klasifikācija

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

|                                                                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija                                                           | H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                             |
| Ādas kairinājums, 2. kategorija                                                                | H315: Kairina ādu.                                                                 |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma | H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                            |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija                            | H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija                                                             | H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                            |
| Ilgtermiņa (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 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdruckas datums: 27.01.2026

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bīstamības piktogrammas :     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Signālvārds :                 | <b>Bīstami</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |
| Bīstamības apzīmējumi :       | <b>H226</b> Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br><b>H304</b> Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.<br><b>H315</b> Kairina ādu.<br><b>H335</b> Var izraisīt elpceļu kairinājumu.<br><b>H373</b> Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.<br><b>H412</b> Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
| Drošības prasību apzīmējums : | <b>Novēršana:</b><br><b>P210</b> Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.<br><b>P260</b> Neieelpot tvaikus vai izgarojumus.<br><b>P264</b> Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.<br><b>Rīcība:</b><br><b>P301 + P310</b> NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.<br><b>P331</b> NEIZRAISĪT vemšanu.<br><b>P370 + P378</b> Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas. |                                                                                   |                                                                                    |

### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers

### 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.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of a salt of unsaturated polyamine amides and acidic polyesters

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdruckas datums: 27.01.2026

### Sastāvdaļas

| Kīmiskais nosaukums        | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs | Klasifikācija                                                                                                                                                                                                               | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Polyamine amide salt       | -                                                        | Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                                                                                                         | >= 50 - <= 100           |
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                            | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Elpošanas sistēma)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 25 - < 30             |
| etilbenzols                | 100-41-4<br>202-849-4                                    | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(dzirdes orgāni)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                          | >= 10 - < 12,5           |
| izobutanols                | 78-83-1<br>201-148-0<br>01-2119484609-23                 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Elpošanas sistēma)<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrālā nervu<br>sistēma)                                                                   | >= 3 - < 5               |

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.  
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

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.  
NEizraisīt vemšanu.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

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

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Kairina ādu.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
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

### 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  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Sēra oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām 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.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Aizvākt visus degšanas avotus.  
Evakuēt personālu drošā vietā.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

- darba telpās.  
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.
- Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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<br>221 mg/m3  | LV OEL     |
|                            | Papildinformācija: Āda                                                                                                                    |                                     |                      |            |
|                            |                                                                                                                                           | AER īslaicīgā                       | 100 ppm<br>442 mg/m3 | LV OEL     |
|                            | Papildinformācija: Āda                                                                                                                    |                                     |                      |            |
|                            |                                                                                                                                           | TWA                                 | 50 ppm<br>221 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                            | Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs |                                     |                      |            |
|                            |                                                                                                                                           | STEL                                | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 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              | 2000/39/EC |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

|                  |                                                                                                                                           |               |                                  |            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------|
|                  |                                                                                                                                           |               | 442 mg/m <sup>3</sup>            |            |
|                  | Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs |               |                                  |            |
|                  |                                                                                                                                           | STEL          | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                  | Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs |               |                                  |            |
|                  |                                                                                                                                           | AER 8 st      | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL     |
|                  | Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda                                                                                                 |               |                                  |            |
|                  |                                                                                                                                           | AER īslaicīgā | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL     |
|                  | Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda                                                                                                 |               |                                  |            |
| izobutanols      | 78-83-1                                                                                                                                   | AER 8 st      | 10 mg/m <sup>3</sup>             | LV OEL     |
| Propylene glycol | 57-55-6                                                                                                                                   | AER 8 st      | 7 mg/m <sup>3</sup>              | LV OEL     |

### Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

| Vielas nosaukums           | CAS Nr.   | Kontroles parametri                                            | Parauga ņemšanas laiks                | Bāze   |
|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7 | metilhipūr-<br>(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 <sup>3</sup>  |
|                            | Darba ņēmēji   | Ieelpošana      | Akūtie - lokālie efekti         | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | Darba ņēmēji   | Dermāli         | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 212 mg/kg              |
|                            | Patērētāji     | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | Patērētāji     | Dermāli         | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 125 mg/kg              |
|                            | Patērētāji     | Orāli           | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1,5 mg/kg              |
| izobutanols                | Patērētāji     | Ieelpošana      | Akūtie - lokālie efekti         | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | Darba ņēmēji   | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 310 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | Patērētāji     | Norīšana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 25 mg/kg               |
| Propylene glycol           | Patērētāji     | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 55 mg/m <sup>3</sup>   |
|                            | Patērētāji     | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                            | Darba ņēmēji   | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                            | Patērētāji     | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 50 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 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdruckas datums: 27.01.2026

|  |              |           |                                    |           |
|--|--------------|-----------|------------------------------------|-----------|
|  | Darba ņēmēji | Ielpošana | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 168 mg/m3 |
|--|--------------|-----------|------------------------------------|-----------|

### 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    |
| izobutanols                | Intermittent releases           | 0,327 mg/l   |
|                            | 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 |
| Propylene glycol           | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 10 mg/l      |
|                            | Intermittent releases           | 11 mg/l      |
|                            | Saldūdens                       | 260 mg/l     |
|                            | Intermittent releases           | 183 mg/l     |
|                            | Jūras ūdens                     | 26 mg/l      |
|                            | Saldūdens sediments             | 572 mg/kg    |
|                            | Jūras sediments                 | 57,2 mg/kg   |
|                            | Augsne                          | 50 mg/kg     |
|                            | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 20000 mg/l   |

## 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 : Necaurīdīgs 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

### 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                                   | : | < 10 °C<br>Metode: derived                                      |
| Viršanas sākuma punkts                                              | : | 106,00 °C<br>Metode: derived                                    |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : | 10,70 %(V)                                                      |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | 1,20 %(V)                                                       |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : | 25,00 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : | > 200 °C<br>Metode: DIN 51794                                   |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : | Dati nav pieejami                                               |
| pH                                                                  | : | 4<br>Koncentrācija: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskozitāte                                                         |   |                                                                 |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : | Dati nav pieejami                                               |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : | 15,217 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Metode: calculated         |
| Šķīdība                                                             |   |                                                                 |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : | nesajaucams                                                     |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                          | : | Dati nav pieejami                                               |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

|                                          |   |                                                                            |
|------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : | Dati nav pieejami                                                          |
| Tvaika spiediens                         | : | 11 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                       |
| Relatīvais blīvums                       | : | Dati nav pieejami                                                          |
| Blīvums                                  | : | 0,9400 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Blīvums                                  | : | Nav piemērojams                                                            |
| Relatīvais tvaiku blīvums                | : | Dati nav pieejami                                                          |

### 9.2 Cita informācija

|                           |   |                   |
|---------------------------|---|-------------------|
| Oksidēšanas īpašības      | : | Nekas.            |
| 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

|                             |   |                    |
|-----------------------------|---|--------------------|
| Materiāli, no kā jāizvairās | : | Spēcīgi oksidētāji |
|-----------------------------|---|--------------------|

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

### 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 | : LD50 (Žurka): 12.000 mg/kg<br>Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas                                                            |
| Akūta ieelpas toksicitāte  | : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l<br>ledarbības ilgums: 4 h<br>Testa atmosfēra: tvaiki<br>Metode: Aprēķina metode |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg<br>Metode: Aprēķina metode                                                  |

##### Sastāvdaļas:

##### Xylene, mixture of isomers:

- |                            |                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : LD50 (Žurka): 4.300 mg/kg<br>Metode: EK Direktīva 92/69/EEK B.1 Akūta toksicitāte (perorāla)<br>LLP: nē |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : LD50 (Trusis): > 4.200 mg/kg<br>LLP: Informācija nav pieejama.                                          |

##### izobutanols:

- |                            |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : LD50 (Žurka, tēviņi): > 2.830 mg/kg<br>Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas<br>LLP: jā  |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : LD50 (Trusis, tēviņi): > 2.000 mg/kg<br>Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas<br>LLP: jā |

##### Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

##### Produkts:

- |             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Sugas       | : Trusis                                                               |
| Novērtējums | : Kairina ādu.                                                         |
| Metode      | : OECD Testa 404.Vadlīnijas                                            |
| Rezultāts   | : Ādu kairinošās īpašības                                              |
| Piezīmes    | : Var kairināt ādu.<br>Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām. |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdruckas datums: 27.01.2026

### Sastāvdaļas:

#### izobutanols:

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Produkts:

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

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

### Sastāvdaļas:

#### izobutanols:

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

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

##### Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

##### Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas:

#### izobutanols:

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

#### Cilmes šūnu mutagenitāte

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 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

#### **Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **Aspirācijas toksicitāte**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### **Produkts:**

Dati nav pieejami

#### **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 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 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.

#### Papildinformācija

##### Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### **Polyamine amide salt:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 48 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 30 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
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 (zaļāļģe)): 2,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

|                                                                                             |   |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,44 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: Augšanas inhibīcija<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                        | : | NOEC: > 1,3 mg/l<br>ledarbības ilgums: 56 d<br>Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)                                                                           |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : | NOEC: 1,17 mg/l<br>ledarbības ilgums: 7 d<br>Sugas: Daphnia sp. (Dafnijas)                                                                                               |
|                                                                                             |   | NOEC: 0,96 mg/l<br>ledarbības ilgums: 7 d<br>Sugas: Daphnia sp. (Dafnijas)                                                                                               |
| <b>izobutanols:</b>                                                                         |   |                                                                                                                                                                          |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : | LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 1.430 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h                                                                                            |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : | EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 1.100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statistiskais tests                                                    |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                                              | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.799 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201<br>LLP: jā                        |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : | NOEC: 20 mg/l<br>Beigu punkts: Reproduction<br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))<br>Testa veids: semi-static test                   |

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

### izobutanols:

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

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

### izobutanols:

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

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Produkts:

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

## 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 : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai  
informācija 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-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas 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 neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

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

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

#### 14.4 Iepakojuma grupa

- ADR
- Iepakojuma grupa : III
- Klasifikācijas kods : F1
- Bīstamības Nr. : 30

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

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.

## 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, : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk  
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū esošajiem ierakstiem:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

un lietošanu (XVII Pielikums)

Numurs sarakstā 3

Numurs sarakstā 5: benzols

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 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

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H225 | : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.           |
| H226 | : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                  |
| H304 | : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H312 | : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.                 |
| H315 | : Kairina ādu.                                      |
| H318 | : Izraisa nopietnus acu bojājumus.                  |
| H319 | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                 |
| H332 | : Kaitīgs ieelpojot.                                |
| H335 | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                 |
| H336 | : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.             |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

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        | : Ilgtermiņa (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 ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība                                                       |
| STOT SE                | : Toksiska ietekme uz ūdens 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; 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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;

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācījas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

Cita informācija : Ilgstoša produkta uzglabāšana var izraisīt stabilizētāja efektivitātes zudumu.  
Informācija no references darbiem un literatūras.  
Ņemt vērā uz etiķetes norādītos lietošanas veidus.

### Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Aprēķina metode

Aprēķina metode

**Aquatic Chronic 3 H412 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-W 920

Versija: 15.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 22.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.08.2023

Izdrukas datums: 27.01.2026

## Pielikums: ledarbības scenāriji

### Satura Rādītājs

| Numurs | Virsraksts |
|--------|------------|
|--------|------------|