

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-390

UFI : FSW7-D0T1-R00Q-W5NC

Produkta kods : 000000000000105562

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Leveling 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.                                                                 |
| Acu kairinājums, 2. kategorija                                                                 | H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                            |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma | H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                            |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija                            | H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija                                     | H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                |

#### 2.2 Marķējuma elementi

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi :

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                             |
| H315 | Kairina ādu.                                                                 |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                            |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                            |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                |

Drošības prasību  
apzīmējums

: **Novēršana:**

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

P260 Neieelpot tvaikus vai izgarojumus.

P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē.

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

**Rīcība:**

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantot 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 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.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of a polyacrylate

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums        | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs | Klasifikācija                                                                                                                                                                                                               | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 | >= 30 - < 50             |
| 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                                                                                          | >= 12,5 - < 20           |
| dodecilmetakrilāts         | 142-90-5<br>205-570-6<br>01-2119489778-11                | STOT SE 3; H335<br>(Elpošanas sistēma)<br><br>specifiskās<br>koncentrācijas<br>robeža<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %                                                                                                         | >= 5 - < 7               |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Parādiet šo drošības datu lapu dežurējošajam ārstam.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.  
Izņemt kontaktlēcas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

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

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Kairina ādu.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
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>)

### 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

**BYK-390**Versija: 14.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026  
Izdruckas datums: 28.07.2026

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.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.  
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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) galalietošanas veids(-i)

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

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|  |                                           |                      |        |
|--|-------------------------------------------|----------------------|--------|
|  |                                           | 442 mg/m3            |        |
|  | Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda |                      |        |
|  | AER īslaicīgā                             | 200 ppm<br>884 mg/m3 | LV OEL |
|  | Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda |                      |        |

### Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

| Vielas nosaukums           | CAS Nr.   | Kontroles parametri                                            | Parauga ņemšanas laiks                | Bāze   |
|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7 | metilhipūr-<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/m3  |
|                            | Darba ņēmēji   | Ieelpošana      | Akūtie - lokālie efekti         | 442 mg/m3  |
|                            | Darba ņēmēji   | Dermāli         | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 212 mg/kg  |
|                            | 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     |
|----------------------------|---------------------------------|-------------|
| 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 : Fluorēta gumija  
Izturības ilgumu : > 480 min  
Cimdu biezums : > 0,4 mm

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                               |   |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piezīmes                      | : | Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.                                                                                                                                     |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība   | : | Necaurīdīgs apģērbs<br>Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.                                                                                    |
| Elpošanas aizsardzība         | : | Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.                                                                                                                                        |
| <b>Vides riska pārvaldība</b> |   |                                                                                                                                                                                                              |
| Vispārīgi ieteikumi           | : | Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.<br>Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.<br>Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm. |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                     |   |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                                    | : | šķidrums                                       |
| Krāsa                                                               | : | gaiši dzeltens                                 |
| Smarža                                                              | : | šķīdinātāju                                    |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : | Dati nav pieejami                              |
| Kušanas punkts/ kušanas diapazons                                   | : | Dati nav pieejami                              |
| Viršanas sākuma punkts                                              | : | 137,00 °C                                      |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : | 7,50 %(V)                                      |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | 1,00 %(V)                                      |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : | 27,00 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : | > 300,00 °C<br>Metode: calculated              |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : | Dati nav pieejami                              |
| pH                                                                  | : | 7 (20 °C)<br>Koncentrācija: 1 %                |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Metode: Universal pH-value indicator

### Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : 220 mm<sup>2</sup>/s (40,00 °C)

### Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nesajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

: Dati nav pieejami

Tvaika spiediens

: 8,0000000 hPa (20,00 °C)

Metode: calculated

Relatīvais blīvums

: Dati nav pieejami

Blīvums

: 0,9000 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)

Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Blīvums

: Nav piemērojams

Relatīvais tvaiku blīvums

: Dati nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nekas nav zināms.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

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

#### Sastāvdaļas:

#### Xylene, mixture of isomers:

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

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

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

#### Produkts:

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

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Produkts:

Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

##### Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

##### Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

##### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### 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.

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

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

##### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### 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 : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

**BYK-390**

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****Xylene, mixture of isomers:**

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

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 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:****Xylene, mixture of isomers:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

LLP: jā

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

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

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

Sadalījuma koeficients: n- : 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).

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

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

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

#### 14.4 Iepakojuma grupa

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### 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 neiepakoātā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

## 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

Numurs sarakstā 5: benzols

Numurs sarakstā 72: benzols

Numurs sarakstā 75: Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).                                              | :   | tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.<br>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

Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

## 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.                                                                 |
| H319 | : | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                            |
| H332 | : | Kaitīgs ieelpojot.                                                           |
| H335 | : | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                            |
| 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 Irrit.      | : | Acu kairinājums                             |
| Flam. Liq.      | : | Uzliesmojoši šķidrumi                       |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                        |                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.            | : Ādas kairinājums                                                                                           |
| STOT RE                | : Toksiska ietekme 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                 | : Latvia. Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji                                                                  |
| LV OEL                 | : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās                                      |
| 2000/39/EC / TWA       | : Robežvērtība - 8 stundas                                                                                   |
| 2000/39/EC / STEL      | : Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība                                                                          |
| 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 aviācija 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); 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 organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3

H226

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Aprēķina metode |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Aprēķina metode |
| STOT SE 3         | H335 | Aprēķina metode |
| STOT RE 2         | H373 | 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-390

Versija: 14.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026

## Pielikums: Iedarbības scenāriji

### Satura Rādītājs

| Numurs | Virsraksts                                                                                                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3).; Sastāvu veidošana [sajaukšana] un (vai) pārpakošana (SU10). |
| ES 2   | Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).                                                                                        |
| ES 3   | Lietošana laboratorijās; Rūpniecisks lietojums (SU3).; Sastāvu veidošana [sajaukšana] un (vai) pārpakošana (SU10).                         |
| ES 4   | Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).                                                                                     |
| ES 5   | Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22).                                                                                   |
| ES 6   | Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).                                                                                          |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**ES 1: Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3); Sastāvu veidošana [sajaukšana] un (vai) pārpakošana (SU10).**

### 1.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana                                                                                           |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3); Sastāvu veidošana [sajaukšana] un (vai) pārpakošana (SU10). |
| <b>viela</b>                          | : xylene<br>CAS Nr.:<br>1330-20-7                                                                                                           |

| Vide       |                                                                                                                                                          |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| PS 1       | Formulēšana maisījumā                                                                                                                                    | ERC2   |
| Strādnieks |                                                                                                                                                          |        |
| PS 2       | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.                  | PROC1  |
| PS 3       | Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem | PROC2  |
| PS 4       | Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)                                                                           | PROC3  |
| PS 5       | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja                                                                                                           | PROC4  |
| PS 6       | Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos                                                                                                  | PROC5  |
| PS 7       | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās                                                           | PROC8a |
| PS 8       | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās                                                                  | PROC8b |
| PS 9       | Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)                                        | PROC9  |
| PS 10      | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja                                                                                                           | PROC4  |
| PS 11      | Lietošana laboratorijas reaģentu statusā                                                                                                                 | PROC15 |

### 1.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

#### 1.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Formulēšana maisījumā (ERC2)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                         |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.                                          |                                                                                                                                           |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                                                                                                |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums        |                                                                                                                                           |
| Annual amount used in the EU                                                                                 | : 150000000 kg                                                                                                                            |
| Fraction of regional tonnage used locally                                                                    | : 15000000 kg                                                                                                                             |
| Noplūdes dienas                                                                                              | : 300                                                                                                                                     |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                           |                                                                                                                                           |
| Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietošanas vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem. |                                                                                                                                           |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām                                        |                                                                                                                                           |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips                                                                    | : Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta                                                                                         |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips                                                                    | : Dūņas netiek izvietotas uz augsnes dūņu apstrāde                                                                                        |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips                                                                    | : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta                                                                                              |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) notekūdeņi                                                              | : 2.000 m <sup>3</sup> /d                                                                                                                 |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)     |                                                                                                                                           |
| Atkritumu apstrāde                                                                                           | : Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.             |
| Atkritumu apstrāde                                                                                           | : Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. |
| Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai                                                       |                                                                                                                                           |
| Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors                                                                    | : 10                                                                                                                                      |
| Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors                                                                  | : 100                                                                                                                                     |

**1.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)**

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                    |                                                                      |
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.                                                               |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                      |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                           | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                    |                                                                      |

**1.2.3. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C                                                         |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                    |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                           |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.<br>Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                        |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                          |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                        |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                               | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>              |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                        |                                                                      |

#### 1.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana) (PROC3)

|                                                                                                                           |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                               |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                               |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                             | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                          | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                               | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>              |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                    | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                 |                                                                      |
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.<br>Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                        |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                          |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                        |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                               | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>              |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                        |                                                                      |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

#### 1.2.5. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                                                                                                                     |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                                              |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                                            | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                                         | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                              | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums                                                                                                    |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                                   | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                                                                                                                       |                                                                      |
| Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.<br>Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu                                                                                                              |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                                         |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                                                                                                                              |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                              | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu                                                                                                    |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                                                                                                       |                                                                      |

#### 1.2.6. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa  |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C    |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |            |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026  
Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                        |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ilgums                                                                                                                 | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                              |                                                                      |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                     |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                       |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                     |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                            | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>           |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                     |                                                                      |

#### 1.2.7. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a)

|                                                                                                                                                           |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                                                               |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                               |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                             | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                          | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                               | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                              |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                    | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                 |                                                                      |
| Pārvietot pa noslēgtām līnijām.<br>Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                        |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                          |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                        |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                               | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu**

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

### 1.2.8. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                                                                                                       |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                                |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                              | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                           | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums                                                                                      |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                     | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                                                                                                         |                                                                      |
| Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.<br>Tīrīt pārneses līnijas pirms atkārtotas savienošanas.                                                    |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu                                                                                                |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                           |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                                                                                                                |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu                                                                                      |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts<br>Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties.<br>Atgriezt IBC vai cisternas piegādātājam atkārtotai lietošanai. |                                                                      |

### 1.2.9. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vietas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums        |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 % |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis               | : Šķidrums |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                                                   | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                        | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                                                                                       |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                                             | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                                                                          |                                                                      |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā).                                                                                             |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                                                                                 |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                                                   |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                                                                                 |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                        | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>                                                                                                       |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts Pārvietot pa noslēgtām līnijām.<br>Uzlikt konteineriem vākus nekavējoties pēc lietošanas.<br>Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties. |                                                                      |

#### 1.2.10. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

|                                                                                                                        |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                            |                                                                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                            |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                          | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                                       | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                            | : 20 °C                                                         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>           |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                                 | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                              |                                                                 |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

#### 1.2.11. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                  |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                       | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                    |                                                                      |
| Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.                                                   |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### 1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

#### 1.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Formulēšana maisījumā (ERC2)

| Izplūdes veids | Izplūdes intensitāte | Noplūžu novērtēšanas metode |
|----------------|----------------------|-----------------------------|
| gaiss          | 0,2 kg/dienā         |                             |
| Atkritumi      | 3 kg/dienā           |                             |
| Augsne         | 1 kg/dienā           |                             |

| Aizsardzības mērķis            | Paredzamā ekspozīcija    | RCR   |
|--------------------------------|--------------------------|-------|
| Saldūdens                      | 0,0796 mg/l              | 0,244 |
| Saldūdens sedimentieži         | 0,854 mg/kg mitrā svara  | 0,854 |
| Jūras ūdens                    | 0,00796 mg/l             | 0,024 |
| Jūras sediments                | 0,0853 mg/kg mitrā svara | 0,085 |
| Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 0,791 mg/l               | 0,120 |

#### 1.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,01 ppm                       | 0   |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0   |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0   |

#### 1.3.3. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 10 ppm                         | 0,56 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,37 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,01 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,57 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

#### 1.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana) (PROC3)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 17,5 ppm                       | 0,99 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,99 |

#### 1.3.5. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 14 ppm                         | 0,79 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,83 |

#### 1.3.6. Ekspozīcija uz strādniekiem: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija           | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                          | 0,85 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,08 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                 | 0,92 |

#### 1.3.7. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a)

| ledarbības veids | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija | RCR  |
|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------|
| inhalācijas      | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                | 0,85 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                |            |            |                                       |      |
|--------------------------------|------------|------------|---------------------------------------|------|
| dermāli                        | sistēmiska | Ilgtermiņa | 13,71 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |            |            |                                       | 0,92 |

#### 1.3.8. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

| Iedarbības veids               | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija                | RCR  |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,50 ppm                             | 0,08 |
| dermāli                        | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6,86 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                     |                     |                                      | 0,12 |

#### 1.3.9. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9)

| Iedarbības veids               | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija                | RCR  |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                               | 0,85 |
| dermāli                        | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6,86 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                     |                     |                                      | 0,88 |

#### 1.3.10. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

| Iedarbības veids               | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija                | RCR  |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                               | 0,85 |
| dermāli                        | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 3,43 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,02 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                     |                     |                                      | 0,87 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

#### 1.3.11. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 10 ppm                         | 0,56 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,57 |

#### 1.4. Vadlīnijas DU (pakārtotajam lietotājam), lai izvērtētu, vai viņš strādā ES (iedarbības scenārija) noteiktajās robežās

Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta SpERC datu lapā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### ES 2: Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).

#### 2.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |   |                                                     |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : | Lietošana pārklājumos                               |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : | Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3). |
| <b>viela</b>                          | : | xylene<br><u>CAS Nr.:</u><br>1330-20-7              |

| Vide       |                                                                                                                                                          |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| PS 1       | Nereagējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)                                            | ERC4   |
| Strādnieks |                                                                                                                                                          |        |
| PS 2       | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.                  | PROC1  |
| PS 3       | Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem | PROC2  |
| PS 4       | Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)                                                                           | PROC3  |
| PS 5       | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja                                                                                                           | PROC4  |
| PS 6       | Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos                                                                                                  | PROC5  |
| PS 7       | Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām                                                                                                                   | PROC7  |
| PS 8       | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās                                                           | PROC8a |
| PS 9       | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās                                                                  | PROC8b |
| PS 10      | Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)                                        | PROC9  |
| PS 11      | Uzklāšana ar rullīti vai otu                                                                                                                             | PROC10 |
| PS 12      | Produktu apstrāde, iemērcot un lejot                                                                                                                     | PROC13 |
| PS 13      | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja                                                                                                           | PROC4  |
| PS 14      | Lietošana laboratorijas reaģentu statusā                                                                                                                 | PROC15 |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### 2.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

#### 2.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC4)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                     |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.                                      |                                                                                                                                           |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                            | : Šķidrums                                                                                                                                |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums    |                                                                                                                                           |
| Annual amount used in the EU                                                                             | : 50000000 kg                                                                                                                             |
| Fraction of regional tonnage used locally                                                                | : 5000000 kg                                                                                                                              |
| Noplūdes dienas                                                                                          | : 300                                                                                                                                     |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām                                    |                                                                                                                                           |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)                                                                     | : Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips                                                                                    |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)                                                                     | : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips                                                                                         |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)                                                                     | : 2.000 m <sup>3</sup> /d notekūdeņi                                                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus) |                                                                                                                                           |
| Atkritumu apstrāde                                                                                       | : Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.             |
| Atkritumu apstrāde                                                                                       | : Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. |
| Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai                                                   |                                                                                                                                           |
| Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors                                                                | : 10                                                                                                                                      |
| Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors                                                              | : 100                                                                                                                                     |

#### 2.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                    |                                                                      |
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.                                                               |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                      |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                           | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                    |                                                                      |

**2.2.3. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C                                                         |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                    |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                           |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.<br>Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                        |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                          |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                        |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                               | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>              |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                        |                                                                      |

#### 2.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana) (PROC3)

|                                                                                                                           |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                               |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                               |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                             | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                          | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                               | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>              |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                    | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                 |                                                                      |
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.<br>Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                        |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                          |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                        |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                               | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>              |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                        |                                                                      |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

#### 2.2.5. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                                                                                                                     |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                                              |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                                            | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                                         | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                              | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums                                                                                                    |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                                   | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                                                                                                                       |                                                                      |
| Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.<br>Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu                                                                                                              |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                                         |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                                                                                                                              |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                              | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu                                                                                                    |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                                                                                                       |                                                                      |

#### 2.2.6. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa  |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C    |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |            |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                        |   |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Ilgums                                                                                                                 | : | Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                              |   |                                                                    |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |   |                                                                    |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                     |   |                                                                    |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                       |   |                                                                    |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                     |   |                                                                    |
| Temperatūra                                                                                                            | : | Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>           |   |                                                                    |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                     |   |                                                                    |

#### 2.2.7. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām (PROC7)

|                                                                                                              |   |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |   |                                                                    |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                  |   |                                                                    |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : | Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : | 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                  | : | 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |   |                                                                    |
| Ilgums                                                                                                       | : | Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                    |   |                                                                    |
| Veikt ventilētā kabīnē, kas nodrošināta ar lamināru gaisa plūsmu.                                            |   |                                                                    |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |   |                                                                    |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |   |                                                                    |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |   |                                                                    |
| Temperatūra                                                                                                  | : | Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |   |                                                                    |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

#### 2.2.8. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                                                                                             |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                      |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                    | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                 | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                      | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums                                                                            |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                           | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                                                                                               |                                                                      |
| Pirms iekārtu atvēršanas vai remonta, sistēmu iztukšot.<br>Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzībai pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 5 līdz 10 reizes stundā). |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu                                                                                      |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                 |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                                                                                                      |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                      | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu                                                                            |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                                                                               |                                                                      |

#### 2.2.9. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums        |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 % |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis               | : Šķidrums |
| Tvaika spiediens                            | : 0,5 kPa  |
| Temperatūra                                 | : 20 °C    |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                                                               |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                     | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                                                  |                                                                      |
| Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.<br>Tīrīt pārneses līnijas pirms atkārtotas savienošanas.                                                    |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                                                         |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                           |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                                                         |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>                                                                               |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts<br>Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties.<br>Atgriezt IBC vai cisternas piegādātājam atkārtotai lietošanai. |                                                                      |

#### 2.2.10. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9)

|                                                                                                                        |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                            |                                                                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                            |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                          | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                                       | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                            | : 20 °C                                                         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>           |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                                 | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                              |                                                                 |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |                                                                 |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                     |                                                                 |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                       |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026

| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                                                                                                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                        | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu                                                                                                              |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts Pārvietot pa noslēgtām līnijām.<br>Uzlikt konteineriem vākus nekavējoties pēc lietošanas.<br>Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties. |                                                                      |

#### 2.2.11. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                    |                                                                      |
| Nodrošināt vilkmes ventilāciju vietās, kur notiek izmete.                                             |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                      |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                           | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                    |                                                                      |

#### 2.2.12. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums |
|--------------------------------------|
|--------------------------------------|

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                                                           | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                                                        | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                             | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                                                                                            |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                                                  | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                                                                               |                                                                      |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzību pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā).                                                                                                   |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                                                                                      |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                                                                                      |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                             | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>                                                                                                            |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts<br>Satīrīt izšļakstījumus nekavējoties un iznīcināt atkritumus droši.<br>Izvairīties no manuālas saskares ar mitriem darba gabaliem. |                                                                      |

#### 2.2.13. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

|                                                                                                              |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                  |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C                                                         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                       | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                    |                                                                 |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5       |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| reizēm stundā).                                                                                              |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

#### 2.2.14. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                  |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                       | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                    |                                                                      |
| Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.                                                   |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### 2.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

#### 2.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC4)

| Aizsardzības mērķis            | Paredzamā ekspozīcija    | RCR   |
|--------------------------------|--------------------------|-------|
| Saldūdens                      | 0,0375 mg/l              | 0,115 |
| Jūras ūdens                    | 0,00375 mg/l             | 0,012 |
| Saldūdens sedimentieži         | 0,402 mg/kg mitrā svara  | 0,148 |
| Jūras sediments                | 0,0402 mg/kg mitrā svara | 0,015 |
| Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 0,369 mg/l               | 0,056 |

#### 2.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,01 ppm                       | 0   |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0   |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0   |

#### 2.3.3. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 10 ppm                         | 0,56 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,37 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,01 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,57 |

#### 2.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana) (PROC3)

| Iedarbības veids | Ietekme uz | Iedarbības rādītājs | Paredzamā | RCR |
|------------------|------------|---------------------|-----------|-----|
|------------------|------------|---------------------|-----------|-----|

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                             | veselību   |            | ekspozīcija                    |      |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska | Ilgtermiņa | 17,5 ppm                       | 0,99 |
| dermāli                     | sistēmiska | Ilgtermiņa | 0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |
| kombinētie iedarbības veidi |            |            |                                | 0,99 |

#### 2.3.5. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

| iedarbības veids            | letēkme uz veselību | iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 14 ppm                         | 0,79 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,83 |

#### 2.3.6. Ekspozīcija uz strādniekiem: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5)

| iedarbības veids            | letēkme uz veselību | iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                         | 0,85 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,07 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,08 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,85 |

#### 2.3.7. Ekspozīcija uz strādniekiem: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām (PROC7)

| iedarbības veids            | letēkme uz veselību | iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 12,50 ppm                      | 0,71 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 2,14 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,01 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,72 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

#### 2.3.8. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a)

| ledarbības veids            | letēkme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 5 ppm                          | 0,28 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,37 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,01 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,29 |

#### 2.3.9. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

| ledarbības veids            | letēkme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,50 ppm                       | 0,08 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,12 |

#### 2.3.10. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9)

| ledarbības veids            | letēkme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                         | 0,85 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,88 |

#### 2.3.11. Ekspozīcija uz strādniekiem: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10)

| ledarbības veids | letēkme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija | RCR  |
|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------|
| inhalācijas      | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 5 ppm                 | 0,28 |
| dermāli          | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 27,43 mg/kg           | 0,15 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                |  |  |                        |      |
|--------------------------------|--|--|------------------------|------|
|                                |  |  | ķermeņa<br>svara/dienā |      |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |  |  |                        | 0,43 |

#### 2.3.12. Ekspozīcija uz strādniekiem: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13)

| ledarbības veids               | letekme uz<br>veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā<br>ekspozīcija              | RCR  |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska             | Ilgtermiņa          | 15 ppm                                | 0,85 |
| dermāli                        | sistēmiska             | Ilgtermiņa          | 13,71 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,08 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                        |                     |                                       | 0,92 |

#### 2.3.13. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

| ledarbības veids               | letekme uz<br>veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā<br>ekspozīcija             | RCR  |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska             | Ilgtermiņa          | 15 ppm                               | 0,85 |
| dermāli                        | sistēmiska             | Ilgtermiņa          | 3,43 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,02 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                        |                     |                                      | 0,87 |

#### 2.3.14. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

| ledarbības veids               | letekme uz<br>veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā<br>ekspozīcija             | RCR  |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska             | Ilgtermiņa          | 0,60 ppm                             | 0,03 |
| dermāli                        | sistēmiska             | Ilgtermiņa          | 0,03 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0    |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                        |                     |                                      | 0,03 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

---

#### **2.4. Vadlīnijas DU (pakārtotajam lietotājam), lai izvērtētu, vai viņš strādā ES (iedarbības scenārija) noteiktajās robežās**

Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta SpERC datu lapā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

### ES 3: Lietošana laboratorijās; Rūpniecisks lietojums (SU3).; Sastāvu veidošana [sajaukšana] un (vai) pārpakošana (SU10).

#### 3.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lietošana laboratorijās                                                                                            |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lietošana laboratorijās; Rūpniecisks lietojums (SU3).; Sastāvu veidošana [sajaukšana] un (vai) pārpakošana (SU10). |
| <b>viela</b>                          | : xylenes<br>CAS Nr.:<br>1330-20-7                                                                                   |

| Vide        |                                                                                                                                             |            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>PS 1</b> | <b>Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā), Preparātu formulēšana</b> | ERC4, ERC2 |
| Strādnieks  |                                                                                                                                             |            |
| <b>PS 2</b> | <b>Uzklāšana ar rullīti vai otu</b>                                                                                                         | PROC10     |
| <b>PS 3</b> | <b>Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</b>                                                                                             | PROC15     |

#### 3.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

##### 3.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC4) / Preparātu formulēšana (ERC2)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                         |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.                                          |              |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums   |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums        |              |
| Annual amount used in the EU                                                                                 | : 1000000 kg |
| Fraction of regional tonnage used locally                                                                    | : 100000 kg  |
| Noplūdes dienas                                                                                              | : 300        |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                           |              |
| Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietošanas vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem. |              |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) :                                                                   | Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips                                                                                                                                                                                                                  |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) :                                                                   | Dūņas netiek izvietotas uz augsnes dūņu apstrāde                                                                                                                                                                                                                      |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) :                                                                   | Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips                                                                                                                                                                                                                       |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) :                                                                   | 2.000 m3/d notekūdeņi                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus) |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atkritumu apstrāde                                                                                       | : Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. |
| Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors                                                                | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors                                                              | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 3.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                                                                             |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                      |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                    | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                 | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                                                                      | : 20 °C                                                         |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums                                                            |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                                                                           | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                                                                               |                                                                 |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzību pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā).<br>Izmantot instrumentus ar gariem kātiem. |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

#### 3.2.3. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                  |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 10 kPa                                                             |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                       | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                    |                                                                      |
| Specifiski pasākumi nav identificēti.                                                                        |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### 3.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

**3.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC4) / Preparātu formulēšana (ERC2)**

| Aizsardzības mērķis            | Paredzamā ekspozīcija    | RCR   |
|--------------------------------|--------------------------|-------|
| Saldūdens                      | 0,00217 mg/l             | 0,066 |
| Jūras ūdens                    | 0,000217 mg/l            | 0,007 |
| Saldūdens sedimentieži         | 0,0233 mg/kg mitrā svara | 0,086 |
| Jūras sediments                | 0,0232 mg/kg mitrā svara | 0,009 |
| Augsne                         | 0,266 mg/kg mitrā svara  | 0,131 |
| Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 0,211 mg/l               | 0,032 |

### 3.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                         | 0,85 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,37 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,01 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,86 |

### 3.3.3. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 10 ppm                         | 0,56 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,03 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,56 |

**3.4. Vadlīnijas DU (pakārtotajam lietotājam), lai izvērtētu, vai viņš strādā ES (iedarbības scenārija) noteiktajās robežās**

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

---

Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta SpERC datu lapā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### ES 4: Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).

#### 4.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lietošana pārklājumos                                  |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22). |
| <b>viela</b>                          | : xylene<br><u>CAS Nr.:</u><br>1330-20-7                 |

| Vide       |                                                                                                                                                          |              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| PS 1       | Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās, Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās             | ERC8a, ERC8d |
| Strādnieks |                                                                                                                                                          |              |
| PS 2       | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.                  | PROC1        |
| PS 3       | Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem | PROC2        |
| PS 4       | Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)                                                                           | PROC3        |
| PS 5       | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja                                                                                                           | PROC4        |
| PS 6       | Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos                                                                                                  | PROC5        |
| PS 7       | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās                                                           | PROC8a       |
| PS 8       | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās                                                                  | PROC8b       |
| PS 9       | Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)                                        | PROC9        |
| PS 10      | Uzklāšana ar rullīti vai otu                                                                                                                             | PROC10       |
| PS 11      | Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas                                                                                                      | PROC11       |
| PS 12      | Produktu apstrāde, iemērcot un lejojot                                                                                                                   | PROC13       |
| PS 13      | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja                                                                                                           | PROC4        |
| PS 14      | Lietošana laboratorijas reaģentu statusā                                                                                                                 | PROC15       |
| PS 15      | Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām                                                                                                           | PROC19       |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

### 4.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

**4.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās (ERC8a) / Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās (ERC8d)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Annual amount used in the EU                                                                                 | : 50000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fraction of regional tonnage used locally                                                                    | : 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Noplūdes dienas                                                                                              | : 300                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietošanas vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem. |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips                                                                    | : Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta                                                                                                                                                                                                                     |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips                                                                    | : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta                                                                                                                                                                                                                          |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) notekūdeņi                                                              | : 2.000 m <sup>3</sup> /d                                                                                                                                                                                                                                             |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atkritumu apstrāde                                                                                           | : Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. |
| Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors                                                                    | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors                                                                  | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**4.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                    |                                                                      |
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.                                                               |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                      |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                           | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                    |                                                                      |

**4.2.3. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa  |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C    |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |            |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                           |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ilgums                                                                                                                    | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                 |                                                                      |
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.<br>Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                        |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                          |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                        |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                               | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>              |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                        |                                                                      |

#### 4.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana) (PROC3)

|                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                                                                                             |                                                                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                             |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                           | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                        | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                                                                                             | : 20 °C                                                         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                                                            |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                                                                                                  | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                                               |                                                                 |
| Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.<br>Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzību pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā).<br>Lietot mucu sūkņus. |                                                                 |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                                                      |                                                                 |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                        |                                                                 |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                                                      |                                                                 |
| Temperatūra                                                                                                                                                                             | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides          |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatūras.                                                                                                                                            |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>                                             |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts<br>Satīrīt izšļakstījumus nekavējoties un iznīcināt atkritumus droši. |

#### 4.2.5. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

|                                                                                                                                     |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                                         |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                         |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                       | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                    | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                         | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                        |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                              | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                           |                                                                      |
| Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.<br>Izvērtēt veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk kā 1 stundu dienā. |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                  |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                    |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                  |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                         | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>                        |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                                  |                                                                      |

#### 4.2.6. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5)

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b> |  |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 % |  |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                                                    | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                                                 | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                      | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                                                                                     |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                                           | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                                                                        |                                                                      |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzību pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā).<br>Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk kā 1 stundu dienā. |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                                                                               |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                                                 |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                                                                               |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                      | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>                                                                                                     |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                                                                                                               |                                                                      |

#### 4.2.7. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a)

|                                                                                                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                                                               |                                                                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                               |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                             | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                          | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                                                               | : 20 °C                                                         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                              |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                                                                    | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                 |                                                                 |
| Pārvietot pa noslēgtām līnijām.<br>Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

#### 4.2.8. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

|                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                                                                                                |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                                |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                              | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                           | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                                                               |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                     | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                                                  |                                                                      |
| Pārvietot pa noslēgtām līnijām.<br>Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā).                                  |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                                                         |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                           |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                                                         |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>                                                                               |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts<br>Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties.<br>Atgriezt IBC vai cisternas piegādātājam atkārtotai lietošanai. |                                                                      |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026

#### 4.2.9. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vietas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                                                         | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                                                      | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                           | : 20 °C                                                              |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums                                                                                                                 |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi                                                                                                                                                                    |                                                                      |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā).                                                                                                |                                                                      |
| Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu                                                                                                                           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                                                      |                                                                      |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                           | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu                                                                                                                 |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts<br>Pārvietot pa noslēgtām līnijām.<br>Uzlikt konteineriem vākus nekavējoties pēc lietošanas.<br>Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties. |                                                                      |

#### 4.2.10. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums        |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 % |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis               | : Šķidrums |
| Tvaika spiediens                            | : 0,5 kPa  |
| Temperatūra                                 | : 20 °C    |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                        |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>           |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                 | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                              |                                                                      |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzībai pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā). |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                     |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.<br>Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.                     |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                     |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                            | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>           |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                     |                                                                      |

#### 4.2.11. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas (PROC11)

|                                                                                                              |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                  |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C                                                         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                       | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                    |                                                                 |
| Veikt ventilētā kabīnē, kas nodrošināta ar lamināru gaisa plūsmu.                                            |                                                                 |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                 |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                 |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                              |   |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Temperatūra                                                                                                  | : | Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |   |                                                                    |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |   |                                                                    |

#### 4.2.12. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13)

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                                                           | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                                                        | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                             | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                                                                                            |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                                                                                                                  | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                                                                               |                                                                      |
| Nodrošināt vilkmes ventilāciju vietās, kur notiek izmete.<br>Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk kā 1 stundu dienā.                                                                    |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                                                                                      |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                                                                                      |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                             | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>                                                                                                            |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts<br>Satīrīt izšļakstījumus nekavējoties un iznīcināt atkritumus droši.<br>Izvairīties no manuālas saskares ar mitriem darba gabaliem. |                                                                      |

#### 4.2.13. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b> |  |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 % |  |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                        |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                          | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                       | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                            | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>           |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                 | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                              |                                                                      |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                     |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                       |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                     |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                            | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>           |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                     |                                                                      |

#### 4.2.14. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

|                                                                                                              |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                  |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C                                                         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                       | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                    |                                                                 |
| Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.                                                   |                                                                 |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                 |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

#### 4.2.15. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām (PROC19)

|                                                                                                                        |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                            |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 5 %                                                                              |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                          | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                                       | : 0,5 kPa                                                            |
| Temperatūra                                                                                                            | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>           |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                                 | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                              |                                                                      |
| Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzībai pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā). |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                     |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                       |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                     |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                            | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b>           |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                                     |                                                                      |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

#### 4.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

**4.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās (ERC8a) / Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās (ERC8d)**

| Aizsardzības mērķis            | Paredzamā ekspozīcija    | RCR     |
|--------------------------------|--------------------------|---------|
| Saldūdens                      | 0,00150 mg/l             | 0,005   |
| Jūras ūdens                    | 0,000145 mg/l            | < 0,001 |
| Saldūdens sedimentieži         | 0,0160 mg/kg mitrā svara | 0,006   |
| Jūras sediments                | 0,0156 mg/kg mitrā svara | < 0,001 |
| Augsne                         | 0,0117 mg/kg mitrā svara | 0,006   |
| Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 0,00866 mg/l             | 0,001   |

**4.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)**

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,01 ppm                       | 0   |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0   |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0   |

**4.3.3. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)**

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 4 ppm                          | 0,23 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,14 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,23 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

#### 4.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana) (PROC3)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 7,5 ppm                        | 0,42 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,03 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,42 |

#### 4.3.5. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 7 ppm                          | 0,39 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,37 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,01 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,40 |

#### 4.3.6. Ekspozīcija uz strādniekiem: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija           | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6 ppm                           | 0,34 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,08 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                 | 0,41 |

#### 4.3.7. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a)

| ledarbības veids | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija | RCR  |
|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------|
| inhalācijas      | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 14 ppm                | 0,79 |
| dermāli          | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 13,71 mg/kg           | 0,08 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                |  |  |                        |      |
|--------------------------------|--|--|------------------------|------|
|                                |  |  | ķermeņa<br>svara/dienā |      |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |  |  |                        | 0,87 |

#### 4.3.8. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

| ledarbības veids               | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija                | RCR  |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                               | 0,85 |
| dermāli                        | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6,86 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                     |                     |                                      | 0,88 |

#### 4.3.9. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9)

| ledarbības veids               | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija                | RCR  |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                               | 0,85 |
| dermāli                        | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6,86 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,04 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                     |                     |                                      | 0,88 |

#### 4.3.10. Ekspozīcija uz strādniekiem: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10)

| ledarbības veids               | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija                 | RCR  |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|------|
| inhalācijas                    | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 3 ppm                                 | 0,17 |
| dermāli                        | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 27,43 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā | 0,15 |
| kombinētie<br>iedarbības veidi |                     |                     |                                       | 0,32 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

#### 4.3.11. Ekspozīcija uz strādniekiem: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas (PROC11)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija           | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 5 ppm                           | 0,28 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,08 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                 | 0,29 |

#### 4.3.12. Ekspozīcija uz strādniekiem: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 12 ppm                         | 0,68 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,69 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,68 |

#### 4.3.13. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 15 ppm                         | 0,85 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 3,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,02 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,87 |

#### 4.3.14. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

| ledarbības veids | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas      | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 10 ppm                         | 0,56 |
| dermāli          | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                             |  |  |  |      |
|-----------------------------|--|--|--|------|
| kombinētie iedarbības veidi |  |  |  | 0,57 |
|-----------------------------|--|--|--|------|

#### 4.3.15. Ekspozīcija uz strādniekiem: Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām (PROC19)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija           | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 6 ppm                           | 0,34 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 28,29 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,16 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                 | 0,50 |

#### 4.4. Vadlīnijas DU (pakārtotajam lietotājam), lai izvērtētu, vai viņš strādā ES (iedarbības scenārija) noteiktajās robežās

Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta SpERC datu lapā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### ES 5: Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22).

#### 5.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lietošana laboratorijās                                  |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22). |
| <b>viela</b>                          | : xylenes<br>CAS Nr.:<br>1330-20-7                         |

| Vide       |                                                                                                                    |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| PS 1       | Apstrādes palīgvielu rūp-nieciska izmantošana pro-cesos un produktos, ERC4 kuri nekļūs par izstrādājumu sastāvdaļu |        |
| Strādnieks |                                                                                                                    |        |
| PS 2       | Uzklāšana ar rullīti vai otu                                                                                       | PROC10 |
| PS 3       | Lietošana laboratorijas reaģentu statusā                                                                           | PROC15 |

#### 5.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

##### 5.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Apstrādes palīgvielu rūp-nieciska izmantošana pro-cesos un produktos, kuri nekļūs par izstrādājumu sastāvdaļu (ERC4)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.                                   |                                                        |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                             |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                        |
| Annual amount used in the EU                                                                          | : 50000000 kg                                          |
| Fraction of regional tonnage used locally                                                             | : 5000000 kg                                           |
| Noplūdes dienas                                                                                       | : 300                                                  |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām                                 |                                                        |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)                                                                  | : Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)                                                                  | : Dūņas netiek izvietotas uz augsnes dūņu apstrāde     |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : 2.000 m3/d notekūdeņi                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atkritumu apstrāde                                                                                              | : Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors                                                                       | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors                                                                     | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 5.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10)

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                                                                                                                                     |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                                                                                                                                   | : Šķidrums                                                      |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                                                                                                | : 0,5 kPa                                                       |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                                     | : 20 °C                                                         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b>                                                                                                                    |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                                                                                                                                          | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                                                                                                                                       |                                                                 |
| Izmantot instrumentus ar gariem kātiem.<br>Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā).<br>Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas. |                                                                 |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>                                                                                                                              |                                                                 |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                                                                                                                                                |                                                                 |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                                                                                                                                              |                                                                 |
| Temperatūra                                                                                                                                                                                                                     | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides          |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatūras.                                                                                                |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |

#### 5.2.3. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                      |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                                  |                                                                      |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                           |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 10 kPa                                                             |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C                                                              |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                       | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| <b>Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi</b>                                                    |                                                                      |
| Specifiski pasākumi nav identificēti.<br>Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.          |                                                                      |
| <b>Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu</b>           |                                                                      |
| Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.                                                             |                                                                      |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                      |
| Temperatūra                                                                                                  | : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. |
| <b>Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu</b> |                                                                      |
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts                           |                                                                      |

#### 5.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

5.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Apstrādes palīgvielu rūp-nieciska izmantošana pro-cesos un produktos, kuri neklūs par izstrādājumu sastāvdaļu (ERC4)

| Aizsardzības mērķis | Paredzamā ekspozīcija | RCR |
|---------------------|-----------------------|-----|
|---------------------|-----------------------|-----|

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                |                           |         |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Saldūdens                      | 0,00150 mg/l              | 0,005   |
| Jūras ūdens                    | 0,000145 mg/l             | < 0,000 |
| Saldūdens sedimentieži         | 0,0160 mg/kg mitrā svara  | 0,006   |
| Jūras sediments                | 0,00156 mg/kg mitrā svara | 0,001   |
| Augsne                         | 0,0112 mg/kg mitrā svara  | 0,006   |
| Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 0,00866 mg/l              | 0,001   |

#### 5.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija           | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 14 ppm                          | 0,78 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 27,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0,15 |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                 | 0,93 |

#### 5.3.3. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija          | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------|
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 10 ppm                         | 0,56 |
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā | 0    |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                                | 0,56 |

#### 5.4. Vadlīnijas DU (pakārtotajam lietotājam), lai izvērtētu, vai viņš strādā ES (iedarbības scenārija) noteiktajās robežās

Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta SpERC datu lapā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### ES 6: Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).

#### 6.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lietošana pārklājumos                             |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21). |
| <b>viela</b>                          | : xylenes<br>CAS Nr.:<br>1330-20-7                  |

| Vide         |                                                                                                                                                     |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>PS 1</b>  | <b>Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās, Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās</b> | ERC8a,<br>ERC8d |
| Patērētājs   |                                                                                                                                                     |                 |
| <b>PS 2</b>  | Adhezīvi, hermētiķi                                                                                                                                 | PC1             |
| <b>PS 3</b>  | Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi                                                                                | PC9a            |
| <b>PS 4</b>  | Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls                                                                                                  | PC9b            |
| <b>PS 5</b>  | Pirkstu krāsas                                                                                                                                      | PC9c            |
| <b>PS 6</b>  | Produkti nemetālisku virsmu apstrādei                                                                                                               | PC15            |
| <b>PS 7</b>  | Tinte un toneri                                                                                                                                     | PC18            |
| <b>PS 8</b>  | Ādu apstrādes produkti                                                                                                                              | PC23            |
| <b>PS 9</b>  | Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi                                                                                                              | PC24            |
| <b>PS 10</b> | Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi                                                                                                                | PC31            |
| <b>PS 11</b> | Tekstilizstrādājumu krāsas, apretūras un piesūcināšanas produkti, arī balinātāji un citas apstrādes palīgvielas                                     | PC34            |

#### 6.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

**6.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās (ERC8a) / Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās (ERC8d)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                         |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.                                          |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |            |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annual amount used in the EU                                                                                    | : | 50000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fraction of regional tonnage used locally                                                                       | : | 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Noplūdes dienas                                                                                                 | : | 365                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atkritumu apstrāde                                                                                              | : | Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai</b>                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors                                                                       | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors                                                                     | : | 100                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 6.2.2. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Adhezīvi, hermētiķi (PC1)

|                                                                                                              |   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |   |                   |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 30 %                                                                   |   |                   |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : | Šķidrums          |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : | 0,5 kPa           |
| Temperatūra                                                                                                  | : | 20 °C             |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |   |                   |
| Daudzums lietošanas reizē                                                                                    | : | 0,009 kg          |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : | 365 dienas/gadā   |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |   |                   |
| Telpas izmēri                                                                                                | : | 20 m <sup>3</sup> |

#### 6.2.3. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi (PC9a)

|                                             |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b> |  |  |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 0,5 % |  |  |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums      |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa       |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                 |
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                                                             | : 2,760 kg      |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : 4 dienas/gadā |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                 |
| Telpas izmēri                                                                                                | : 20 m3         |

#### 6.2.4. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)

|                                                                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                  |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 2 %                                                                    |                  |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums       |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa        |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C          |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                  |
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                                                             | : 0,085 kg       |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : 12 dienas/gadā |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                  |
| Telpas izmēri                                                                                                | : 20 m3          |

#### 6.2.5. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Pirkstu krāsas (PC9c)

|                                                                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |            |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 1 %                                                                    |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa  |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C    |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |            |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                   | : 0,001 kg        |
| Lietošanas biežums                                                 | : 365 dienas/gadā |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b> |                   |
| Telpas izmēri                                                      | : 20 m3           |

#### 6.2.6. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei (PC15)

|                                                                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                 |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 0,5 %                                                                  |                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums      |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa       |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                 |
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                                                             | : 2,760 kg      |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : 4 dienas/gadā |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                 |
| Telpas izmēri                                                                                                | : 20 m3         |

#### 6.2.7. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Tinte un toneri (PC18)

|                                                                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                   |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 10 %                                                                   |                   |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums        |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa         |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C           |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                   |
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                                                             | : 0,004 kg        |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : 365 dienas/gadā |

#### 6.2.8. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Ādu apstrādes produkti (PC23)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 25 %                                                            |                  |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums       |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa        |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C          |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                  |
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                                                      | : 0,056 kg       |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : 29 dienas/gadā |

#### 6.2.9. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi (PC24)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                     |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums          |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa           |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C             |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                     |
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                                                      | : 2,200 kg          |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : 4 dienas/gadā     |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                     |
| Telpas izmēri                                                                                         | : 34 m <sup>3</sup> |

#### 6.2.10. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi (PC31)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 10 %                                                            |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums |
| Tvaika spiediens                                                                                      | : 0,5 kPa  |
| Temperatūra                                                                                           | : 20 °C    |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |            |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                   | : 0,142 kg          |
| Lietošanas biežums                                                 | : 29 dienas/gadā    |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b> |                     |
| Telpas izmēri                                                      | : 20 m <sup>3</sup> |

#### 6.2.11. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Tekstilizstrādājumu krāsas, apretūras un piesūcināšanas produkti, arī balinātāji un citas apstrādes palīgvielas (PC34)

|                                                                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                     |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 10 %                                                                   |                     |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums          |
| Tvaika spiediens                                                                                             | : 0,5 kPa           |
| Temperatūra                                                                                                  | : 20 °C             |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                     |
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                                                             | : 0,115 kg          |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : 365 dienas/gadā   |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                     |
| Telpas izmēri                                                                                                | : 20 m <sup>3</sup> |

#### 6.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

6.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās (ERC8a) / Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās (ERC8d)

| Aizsardzības mērķis            | Paredzamā ekspozīcija     | RCR     |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Saldūdens                      | 0,00150 mg/l              | 0,005   |
| Jūras ūdens                    | 0,000145 mg/l             | < 0,000 |
| Saldūdens sedimentieži         | 0,0160 mg/kg mitrā svara  | 0,006   |
| Jūras sediments                | 0,00156 mg/kg mitrā svara | 0,001   |
| Augsne                         |                           | 0,006   |
| Notekūdeņu attīrīšanas stacija |                           | 0,001   |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### 6.3.2. Ekspozīcija uz patērētāju: Adhezīvi, hermētiķi (PC1)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija     | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,55 mg/kg, sausais svars |      |
| orāli                       | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, sausais svars    |      |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                           | 0,59 |
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 5,525 mg/m <sup>3</sup>   |      |

### 6.3.3. Ekspozīcija uz patērētāju: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi (PC9a)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija   | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, sausais svars  |      |
| orāli                       | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, sausais svars  |      |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                         | 0,01 |
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,126 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.4. Ekspozīcija uz patērētāju: Pildvielas, špaktelepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija   | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, sausais svars  |      |
| orāli                       | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, sausais svars  |      |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                         | 0,01 |
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,176 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.5. Ekspozīcija uz patērētāju: Pirkstu krāsas (PC9c)

| ledarbības veids | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija | RCR |
|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|
|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026

|                             |            |            |                            |      |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska | Ilgtermiņa | 2,21 mg/kg, saussais svars |      |
| orāli                       | sistēmiska | Ilgtermiņa | 1,35 mg/kg, saussais svars |      |
| kombinētie iedarbības veidi |            |            |                            | 0,86 |
| inhalācijas                 | sistēmiska | Ilgtermiņa | 0 mg/m <sup>3</sup>        |      |

#### 6.3.6. Ekspozīcija uz patērētāju: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei (PC15)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija   | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, saussais svars |      |
| orāli                       | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, saussais svars |      |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                         | 0,01 |
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,126 mg/m <sup>3</sup> |      |

#### 6.3.7. Ekspozīcija uz patērētāju: Tinte un toneri (PC18)

| Iedarbības veids            | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija      | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 1,04 mg/kg, saussais svars |      |
| orāli                       | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, saussais svars    |      |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                            | 0,70 |
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 10,179 mg/m <sup>3</sup>   |      |

#### 6.3.8. Ekspozīcija uz patērētāju: Ādu apstrādes produkti (PC23)

| Iedarbības veids | Ietekme uz veselību | Iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija      | RCR  |
|------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|------|
| dermāli          | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 3,26 mg/kg, saussais svars |      |
| orāli            | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, saussais svars    |      |
| kombinētie       |                     |                     |                            | 0,07 |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                  |            |            |                         |  |
|------------------|------------|------------|-------------------------|--|
| iedarbības veidi |            |            |                         |  |
| inhalācijas      | sistēmiska | Ilgtermiņa | 0,607 mg/m <sup>3</sup> |  |

#### 6.3.9. Ekspozīcija uz patērētāju: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi (PC24)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija     | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,74 mg/kg, sausais svars |      |
| orāli                       | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, sausais svars    |      |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                           | 0,01 |
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,044 mg/m <sup>3</sup>   |      |

#### 6.3.10. Ekspozīcija uz patērētāju: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi (PC31)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija     | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,50 mg/kg, sausais svars |      |
| orāli                       | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, sausais svars    |      |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                           | 0,07 |
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,903 mg/m <sup>3</sup>   |      |

#### 6.3.11. Ekspozīcija uz patērētāju: Tekstilizstrādājumu krāsas, apretūras un piesūcināšanas produkti, arī balinātāji un citas apstrādes palīgvielas (PC34)

| ledarbības veids            | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija     | RCR  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------|
| dermāli                     | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0,12 mg/kg, sausais svars |      |
| orāli                       | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 0 mg/kg, sausais svars    |      |
| kombinētie iedarbības veidi |                     |                     |                           | 0,60 |
| inhalācijas                 | sistēmiska          | Ilgtermiņa          | 8,797 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-390

Versija: 14.1

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.01.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

---

#### **6.4. Vadlīnijas DU (pakārtotajam lietotājam), lai izvērtētu, vai viņš strādā ES (iedarbības scenārija) noteiktajās robežās**

Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta SpERC datu lapā.