

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-P 2720

UFI : QT52-50Y3-T00T-NGNM

Produkta kods : 000000000000116623

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Rheology 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)

Akūts toksiskums, 4. kategorija

H302: Kaitīgs, ja norij.

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H302 Kaitīgs, ja norij.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdruckas datums: 13.01.2026

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību  
apzīmējums

: **Novērsšana:**

P261 Censties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.  
P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**Rīcība:**

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet  
mediķu palīdzību.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu  
palīdzību.

P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas  
lietošanas izmazgāt.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

- 100-51-6 benzilspirts

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : modified Polyethylenimine

#### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs | Klasifikācija                                                                                                                   | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| benzilspirts        | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38                | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Akūtās toksicitātes<br>novērtējums<br><br>Akūta perorāla | >= 50 - <= 100           |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

|  |  |                                                                                        |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | toksicitāte: 1.200<br>mg/kg<br>Akūta ieelpas<br>toksicitāte<br>(putekļi/migla): 4 mg/l |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nekavējoties ierosināt vemšanu un sazināties ar ārstu.  
Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Kaitīgs, ja norij.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 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 : Putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

Nepiemēroti ugunsdzēsības : Augsta spiediena ūdens strūkļa  
līdzekļi

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti  
vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.  
pasākumi

### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

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

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar skābi.  
Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm,  
silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu  
skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 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 : Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un  
nacionālajiem noteikumiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

- Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- 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 : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. 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   |
|--------------|----------|-------------------------------------|---------------------|--------|
| benzilspirts | 100-51-6 | AER 8 st                            | 5 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |

#### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi   | Potenciālā ietekme uz veselību           | Vērtība                 |
|------------------|----------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| benzilspirts     | Darba ņēmēji   | Ieelpošana        | Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti  | 450 mg/m <sup>3</sup>   |
|                  | Darba ņēmēji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti | 90 mg/m <sup>3</sup>    |
|                  | Darba ņēmēji   | Nokļūšana uz ādas | Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti  | 47 mg/kg                |
|                  | Darba ņēmēji   | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti | 9,5 mg/kg               |
|                  | Patērētāji     | Norišana          | Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti  | 25 mg/kg                |
|                  | Patērētāji     | Norišana          | Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti | 5 mg/kg                 |
|                  | Patērētāji     | Ieelpošana        | Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti  | 40,55 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Patērētāji     | Ieelpošana        | Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti | 8,11 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-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

|  |            |                   |                                          |            |
|--|------------|-------------------|------------------------------------------|------------|
|  | Patērētāji | Nokļūšana uz ādas | Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti  | 28,5 mg/kg |
|  | Patērētāji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti | 5,7 mg/kg  |

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

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa                    | Vērtība     |
|------------------|---------------------------------|-------------|
| benzilspirts     | Saldūdens                       | 1 mg/l      |
|                  | Jūras ūdens                     | 0,1 mg/l    |
|                  | Saldūdens sediments             | 5,27 mg/kg  |
|                  | Jūras sediments                 | 0,527 mg/kg |
|                  | Augsne                          | 0,456 mg/kg |
|                  | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 39 mg/l     |
|                  | Intermittent releases           | 2,3 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 : butilgumija  
Izturības ilgumu : 120 min

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.  
Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurīdīgs apģērbs  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

### Vides riska pārvaldība

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums  
Krāsa : caurspīdīgs, tumša dzintara  
Smarža : īpatnēja  
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami  
Kušanas punkts/ kušanas diapazons : ap -10 °C  
Metode: derived

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

|                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : ap 205 °C<br>Metode: derived                                                      |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : Dati nav pieejami                                                                 |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : Dati nav pieejami                                                                 |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : 107 °C<br>Metode: 49 (Pensky-Martens)                                             |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : > 200 °C<br>Metode: DIN 51794                                                     |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : Dati nav pieejami                                                                 |
| pH                                                                  | : 10 (20 °C)<br>Koncentrācija: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator          |
| Viskozitāte<br>Viskozitāte, dinamiskā                               | : 4.122 mPa.s (20 °C)<br>Metode: P/K 20°C                                           |
| Šķīdība<br>Šķīdība ūdenī                                            | : pilnīgi sajaucams                                                                 |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                          | : Dati nav pieejami                                                                 |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens                            | : Dati nav pieejami                                                                 |
| Tvaika spiediens                                                    | : 23,4 hPa<br>Metode: derived                                                       |
| Relatīvais blīvums                                                  | : Dati nav pieejami                                                                 |
| Blīvums                                                             | : 1,033 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Blīvums                                                             | : Nav piemērojams                                                                   |
| Relatīvais tvaiku blīvums                                           | : Dati nav pieejami                                                                 |

#### 9.2 Cita informācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu  
Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

##### Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norij.

##### Produkts:

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

##### Sastāvdaļas:

##### benzilspirts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.200 mg/kg  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 4 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
LLP: jā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

### Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

#### Sastāvdaļas:

##### benzilspirts:

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

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Produkts:

Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Sastāvdaļas:

##### benzilspirts:

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

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### **Aspirācijas toksicitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Dati nav pieejami

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

### Produkts:

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

### **Papildinformācija**

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

**BYK-P 2720**

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

---

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****benzilspirts:**Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 230 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jāToksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 770 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā**12.2 Noturība un noārdāmība****Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

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

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

**IATA** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**RID** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**IMDG** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**IATA (Krava)** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**IATA (Pasažieris)** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

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

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

#### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**BYK-P 2720**

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdrukas datums: 13.01.2026

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav piemērojams

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

**H paziņojumu pilns teksts**

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| H302 | : | Kaitīgs, ja norij.                    |
| H317 | : | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | : | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.     |

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

|                   |   |                                                                       |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : | Akūts toksiskums                                                      |
| Eye Irrit.        | : | Acu kairinājums                                                       |
| Skin Sens.        | : | Ādas sensibilizācija                                                  |
| LV OEL            | : | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| LV OEL / AER 8 st | : | Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu                              |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-P 2720

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 12.01.2026

Pēdējās izlaides datums: 26.09.2025

Izdruckas datums: 13.01.2026

pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

|              |      |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

#### Klasificēšanas procedūra:

|                 |
|-----------------|
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV