

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-1852

UFI : 9Q0A-10M5-900U-0864

Produkta kods : 000000000000114979

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Defoamer

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Tālrunis : +31 881 220 300

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.  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,  
Centrālā nervu sistēma

#### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                             |   |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bīstamības apzīmējumi       | : | H226<br>H336                                                              | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Drošības prasību apzīmējums | : | <b>Novērsšana:</b><br>P210<br>P261                                        | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.<br>Censties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |   | <b>Rīcība:</b><br>P303 + P361 + P353<br>P304 + P340 + P312<br>P370 + P378 | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):<br>Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.<br>IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.<br>Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas. |
|                             |   | <b>Glabāšana:</b><br>P403 + P233                                          | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu

### 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 polyolefins

#### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr.<br>EK Nr. | Klasifikācija | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|---------------------|-------------------|---------------|--------------------------|
|---------------------|-------------------|---------------|--------------------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                | Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs         |                                                                                           |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts<br>smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts<br>jēlbenzīns ar zemu viršanas<br>punktu | 64742-48-9<br>265-150-3<br>01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrālā nervu<br>sistēma)<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 50 - <= 100 |

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 : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<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-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto, uguns nodzēšanā lietoto ūdeni, utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos. Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : 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.

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
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 liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.
- Higiēnas pasākumi : 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. Ievērot marķējuma brīdinājumus. 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**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

| Vielas nosaukums                                                              | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību  | Vērtība   |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdenradi apstrādāts jēlbenzīns | Darba ņēmēji   | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 871 mg/m3 |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

|                         |              |            |                                 |           |
|-------------------------|--------------|------------|---------------------------------|-----------|
| ar zemu viršanas punktu |              |            |                                 |           |
|                         | Darba ņēmēji | Dermāli    | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 208 mg/kg |
|                         | Patērētāji   | Ieelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 185 mg/m3 |
|                         | Patērētāji   | Dermāli    | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 125 mg/kg |
|                         | Patērētāji   | Orāli      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 125 mg/kg |

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība  
Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : > 480 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.  
Elpošanas aizsardzība : Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

#### Vides riska pārvaldība

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums  
Krāsa : gaiši dzeltens  
Smarža : šķīdinātāju  
Kušanas punkts/ kušanas diapazons : < -15 °C  
Metode: derived  
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : 166 - 176 °C  
Metode: derived  
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā : Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

uzliesmošanas robeža

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : ap 42 °C  
Metode: 49 (Pensky-Martens)

Pašuzliesmošanas temperatūra : > 200 °C  
Metode: M0062 (Analytics Wesel)

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : nešķīstošs

Viskozitāte  
Viskozitāte, dinamiskā : ap 52 mPa.s (40 °C)  
Metode: P/K 40°C

Viskozitāte, kinemātiskā : 68 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : nesajaucams

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

Tvaika spiediens : ap 0,1 kPa (20 °C)  
Metode: derived

Blīvums : ap 0,766 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1,013 hPa)  
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu

## 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

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

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji  
Skābes

### 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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

##### Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

##### Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Sastāvdaļas:

**Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu:**

Cilmes šūnu mutagenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula  
Novērtējums (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

### Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Sastāvdaļas:

**Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu:**

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula  
Novērtējums (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### 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 : Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes,

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

reibonis, nogurums, nelabums un vemšana.  
Koncentrācijas, kas ievērojami pārsniedz AER vērtību, var izraisīt narkotiskus efektus.  
Šķīdinātāji var attaukot ādu.

---

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Produkts:**Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
zivīmToksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem**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).

**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 : Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

informācija

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

|                         |   |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                | : | Atkritumus neizliet kanalizācijā.<br>Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.<br>Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam. |
| Piesārņotais iepakojums | : | Iztukšot konteineru.<br>Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.<br>Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.<br>Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.                     |

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 3295 |
| RID  | : | UN 3295 |
| IMDG | : | UN 3295 |
| IATA | : | UN 3295 |

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

|      |   |                              |
|------|---|------------------------------|
| ADR  | : | OGĻŪDENĀRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P. |
| RID  | : | OGĻŪDENĀRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P. |
| IMDG | : | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |
| IATA | : | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. |

#### 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   |
| Tuneļu ierobežojuma kods | : | D/E |
| RID                      | : |     |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

### IMDG

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 3  
EmS Kods : F-E, S-D  
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 neiepakoā 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 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-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                                                                |     |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).                                              | :   | tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.                                                        |
| REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)                                                          | :   | Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants). |
|                                                                                                                                | :   | Nav piemērojams                                                                                     |
| Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. | P5c | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI                                                                               |

### Citi noteikumi:

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

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

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

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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

### H paziņojumu pilns teksts

|      |   |                                                   |
|------|---|---------------------------------------------------|
| H226 | : | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                  |
| H304 | : | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H336 | : | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.             |

### Citu saīsinājumu pilns teksts

|            |   |                                                              |
|------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.  | : | Bīstamība ieelpojot                                          |
| Flam. Liq. | : | Uzliesmojoši šķidrumi                                        |
| STOT SE    | : | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība |

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);

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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; 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:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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-1852

Versija: 4.3  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026

## Pielikums: Iedarbības scenāriji

### Satura Rādītājs

| Numurs | Virsraksts                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Vielas izplatīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).                              |
| ES 2   | Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3). |
| ES 3   | Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).                           |
| ES 4   | Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).                        |
| ES 5   | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Rūpniecisks lietojums (SU3).         |
| ES 6   | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Profesionālie lietojumi (SU22).      |
| ES 7   | Lietošana laboratorijās; Rūpniecisks lietojums (SU3).                         |
| ES 8   | Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22).                      |
| ES 9   | Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).                             |
| ES 10  | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Patēriņa lietojumi (SU21).           |

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**ES 1: Vielas izplatīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).****1.1. Virsraksta iedaļa**

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Vielas izplatīšana                               |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Vielas izplatīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3). |

| Vide       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PS 1       | Vielas ražošana, Formulēšana maisījumā, Formulēšana cietā matricā, Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā), Lietošana rūpniecības uzņēmumos, kas ietver iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā, Starpproduktu lietošana, Monomēru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā), Reaģējošu procesa regulatoru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā), Reaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas), Funkcionālu šķidrumu lietošana rūpniecības uzņēmumos, Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās), Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) | ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6c, ERC6d, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b |
| Strādnieks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |
| PS 2       | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem, Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās, Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana), Lietošana laboratorijas reaģentu statusā                                                                                   | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15                    |

**1.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju**

**1.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Vielas ražošana (ERC1) / Formulēšana maisījumā (ERC2) / Formulēšana cietā matricā (ERC3) / Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC4) / Lietošana rūpniecības uzņēmumos, kas ietver iekļaušanu izstrādājumā vai uz tā (ERC5) / Starpproduktu lietošana**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

(ERC6a) / Monomēru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC6c) / Reaģējošu procesa regulatoru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC6d) / Reaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas) (ERC6b) / Funkcionālu šķidrumu lietošana rūpniecības uzņēmumos (ERC7) / Nereāģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8a) / Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8b)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                |
|---------------------------------------------------------------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 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) / Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2) / Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3) / Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4) / Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a) / Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b) / Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.                                   |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |
| Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā                      |
| 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                    |

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

Noplūžu novērtēšanas metode:

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**1.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1) / Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2) / Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3) / Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b) / Vietas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)**

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.  
Risku uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.

Tā kā nav identificēts risks apkārtējai videi, nav veikta ietekmes uz apkārtējo vidi novērtēšana un šīs iedarbības riska raksturojuma izvērtēšana.

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

**ES 2: Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3).****2.1. 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;<br>Rūpniecisks lietojums (SU3). |

| Vide        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PS 1</b> | <b>Formulēšana maisījumā</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ERC2                                                                                                |
| Strādnieks  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |
| <b>PS 2</b> | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem, Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos, Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās, Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana), Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot, Lietošana laboratorijas reaģentu statusā | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC5,<br>PROC4,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC9,<br>PROC14,<br>PROC15 |

**2.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju****2.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Formulēšana maisījumā (ERC2)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %. |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                       | : Šķidrums |

**2.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1) / Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2) / Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.**

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**(PROC3) / Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5) / Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4) / Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a) / Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b) / Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9) / Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot (PROC14) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)**

| 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 |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| 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                    |                                                                      |

**2.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu****2.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Formulēšana maisījumā (ERC2)**

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu          |
|----------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz apkārtējo vidi. |

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

**ES 3: Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).****3.1. Virsraksta iedaļa**

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lietošana pārklājumos                               |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3). |

| Vide        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PS 1</b> | <b>Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ERC4                                                                                                                                |
| Strādnieks  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
| <b>PS 2</b> | <b>Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos, Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem, Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja, Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās, Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana), Uzklāšana ar rullīti vai otu, Produktu apstrāde, iemērcot un lejot, Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot, Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</b> | PROC5,<br>PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC7,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC9,<br>PROC10,<br>PROC13,<br>PROC14,<br>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)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %. |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                       | : Šķidrums |

**3.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5) / Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1) / Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai**

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2) / Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3) / Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4) / Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām (PROC7) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b) / Vietas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9) / Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10) / Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13) / Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot (PROC14) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

| 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 |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| 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                    |                                                                      |

**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)**

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu          |
|----------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz apkārtējo vidi. |

**3.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5) / Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1) / Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2) / Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3) / Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4) / Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām (PROC7) / Vietas vai**

## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b) / Vietas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) (PROC9) / Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10) / Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13) / Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot (PROC14) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated. |

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.

Tā kā nav identificēts risks apkārtējai videi, nav veikta ietekmes uz apkārtējo vidi novērtēšana un šīs iedarbības riska raksturojuma izvērtēšana.



**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

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). |

| Vide        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PS 1</b> | <b>Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās), Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ERC8a,<br>ERC8d                                                                                                            |
| Strādnieks  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |
| <b>PS 2</b> | <b>Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos, Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem, Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās, Uzklāšana ar rullīti vai otu, Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas, Produktu apstrāde, iemērcot un lejot, Lietošana laboratorijas reaģentu statusā, Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām</b> | PROC5,<br>PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC11,<br>PROC13,<br>PROC15,<br>PROC19 |

**4.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju**

**4.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8a) / Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām) (ERC8d)**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %. |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                       | : Šķidrums |

**4.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos (PROC5) / Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1) / Ķīmiskā**



**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2) / Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3) / Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b) / Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10) / Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas (PROC11) / Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15) / Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām (PROC19)

| 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 |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| 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                    |                                                                      |

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

**4.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8a) / Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām) (ERC8d)**

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu          |
|----------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz apkārtējo vidi. |

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**ES 5: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Rūpnieciskais lietojums (SU3).****5.1. Virsraksta iedaļa**

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem                                 |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Rūpnieciskais lietojums (SU3). |

| Vide        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PS 1</b> | <b>Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ERC4</b>                                                                               |
| Strādnieks  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |
| <b>PS 2</b> | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem, Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja, Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām, Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās, Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās, Uzklāšana ar rullīti vai otu, Produktu apstrāde, iemērcot un lejot | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC7,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13 |

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

**5.2.1. 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 |

**5.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1) / Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2) / Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3) / Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4) / Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām (PROC7) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un**

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b) / Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10) / Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13)

| 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 |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| 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                    |                                                                      |

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

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

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu          |
|----------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz apkārtējo vidi. |

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**ES 6: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Profesionālie lietojumi (SU22).****6.1. Virsraksta iedaļa**

|                                       |                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem                                  |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Profesionālie lietojumi (SU22). |

| Vide       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| PS 1       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |
| Strādnieks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |
| PS 2       | Ķīmisko vielu ražošanas vai rafinēšanas slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem, Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja, Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās, Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās, Uzklāšana ar rullīti vai otu, Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas, Produktu apstrāde, iemērcot un lejot | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC11,<br>PROC13 |

**6.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju****6.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole:**

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %. |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                       | : Šķidrums |

**6.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole:** Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1) / Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2) / Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3) / Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja (PROC4) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās (PROC8a) / Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b) /

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10) / Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas (PROC11) / Produktu apstrāde, iemērcot un lejot (PROC13)**

| 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 |                                                                      |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas      |
| 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                    |                                                                      |

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

#### 6.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē:

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu          |
|----------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz apkārtējo vidi. |

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### ES 7: Lietošana laboratorijās; Rūpniecisks lietojums (SU3).

#### 7.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lietošana laboratorijās                               |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lietošana laboratorijās; Rūpniecisks lietojums (SU3). |

| Vide       |                                                                                                                                      |                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PS 1       | Formulēšana maisījumā, Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) | ERC2, ERC4     |
| Strādnieks |                                                                                                                                      |                |
| PS 2       | Uzklāšana ar rullīti vai otu, Lietošana laboratorijas reaģentu statusā                                                               | PROC10, PROC15 |

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

**7.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Formulēšana maisījumā (ERC2) / 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 |

**7.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)**

| 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 |                                                                 |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas |
| Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                 |
| 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-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas 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                           |

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

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

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Papildus informācija par iedarbības novērtējumu</b>   |
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz apkārtējo vidi. |

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### ES 8: Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22).

#### 8.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lietošana laboratorijās                                  |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22). |

|                   |                                                                                |                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Vide</b>       |                                                                                |                   |
| <b>PS 1</b>       | <b>Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās</b> | ERC8a             |
| <b>Strādnieks</b> |                                                                                |                   |
| <b>PS 2</b>       | <b>Uzklāšana ar rullīti vai otu, Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</b>  | PROC10,<br>PROC15 |

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

##### 8.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās (ERC8a)

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                         |            |
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %. |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                       | : Šķidrums |

##### 8.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

|                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                      |
| Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.                                          |                                                                      |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                      |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā        |
| <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> |                                                                      |

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts |
|------------------------------------------------------------------------------------|

**8.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu****Noplūžu novērtēšanas metode:****8.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Uzklāšana ar rullīti vai otu (PROC10) / Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)**

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.<br>Risku uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.<br>Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji. |

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

### ES 9: Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).

#### 9.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lietošana pārklājumos                             |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21). |

| Vide         |                                                                      |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| <b>PS 1</b>  | <b>Lietošana pārklājumos</b>                                         |      |
| Patērētājs   |                                                                      |      |
| <b>PS 2</b>  | Adhezīvi, hermētiķi                                                  | PC1  |
| <b>PS 3</b>  | Adhezīvi, hermētiķi                                                  | PC1  |
| <b>PS 4</b>  | Adhezīvi, hermētiķi                                                  | PC1  |
| <b>PS 5</b>  | Adhezīvi, hermētiķi                                                  | PC1  |
| <b>PS 6</b>  | Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi | PC9a |
| <b>PS 7</b>  | Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi | PC9a |
| <b>PS 8</b>  | Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi | PC9a |
| <b>PS 9</b>  | Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi | PC9a |
| <b>PS 10</b> | Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls                   | PC9b |
| <b>PS 11</b> | Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls                   | PC9b |
| <b>PS 12</b> | Produkti nemetālisku virsmu apstrādei                                | PC15 |
| <b>PS 13</b> | Produkti nemetālisku virsmu apstrādei                                | PC15 |
| <b>PS 14</b> | Produkti nemetālisku virsmu apstrādei                                | PC15 |
| <b>PS 15</b> | Produkti nemetālisku virsmu apstrādei                                | PC15 |
| <b>PS 16</b> | Tinte un toneri                                                      | PC18 |
| <b>PS 17</b> | Ādu apstrādes produkti                                               | PC23 |
| <b>PS 18</b> | Ādu apstrādes produkti                                               | PC23 |
| <b>PS 19</b> | Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi                                 | PC31 |

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

##### 9.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole:

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis | : Šķidrums |
|-------------------------------|------------|

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

Līmes, izmantošanai vaļaspriekam (PC1\_1)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                 |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                            |
| Katrā lietošanas reizē izvairīties lietot produkta daudzumu, kas ir lielāks par                       | : 5 g/notikumā                                             |
| Ilgums                                                                                                | : 240 min                                                  |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 365 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                            |
| Telpas izmēri                                                                                         | : 20 m <sup>3</sup>                                        |

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

Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) (PC1\_2)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                          |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                               |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                          |
| Daudzums, ko lieto vienai reizei                                                                      | : 6390 g/notikumā                                        |
| Ilgums                                                                                                | : 360 min                                                |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 1 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                          |
| Telpas izmēri                                                                                         | : 20 m <sup>3</sup>                                      |
| Temperatūra                                                                                           | : Ietver lietošanu apkārtējās vides temperatūrā.         |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Līme no izsmidzinātāja (PC1\_3)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                          |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                               |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                          |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 85 g/notikumā                                          |
| Ilgums                                                                                                | : 60 min                                                 |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 6 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                          |
| Telpas izmēri                                                                                         | : 20 m <sup>3</sup>                                      |

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

Hermētiķi (PC1\_4)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %                                                           |                                                            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                 |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                            |
| Katrā lietošanas reizē izvairīties lietot produkta daudzumu, kas ir lielāks par                       | : 25 g/notikumā                                            |
| Ilgums                                                                                                | : 60 min                                                   |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 365 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                            |
| Telpas izmēri                                                                                         | : 20 m <sup>3</sup>                                        |

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

Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a\_1, PC15\_1)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                               |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                          |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 2760 g/notikumā                                        |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 4 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                          |
| Telpas izmēri                                                                                         | : 20 m3                                                  |

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

Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a\_2, PC15\_2)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                     |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 744 g/notikumā                                               |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2,2 h/notikums |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                |
| Telpas izmēri                                                                                         | : 20 m3                                                        |

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

Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a\_3, PC15\_3)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 50 %                                                            |            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums |
| 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-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                    |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz    | : 215 g/notikumā                                                |
| Lietošanas biežums                                                 | : ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,33 h/notikums |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b> |                                                                 |
| Telpas izmēri                                                      | : 20 m3                                                         |

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

Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a\_4, PC15\_4)

|                                                                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                              |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                   |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                              |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 491 g/notikumā                                             |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2 h/notikums |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                              |
| Telpas izmēri                                                                                                | : 20 m3                                                      |

#### 9.2.10. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Pildvielas, špaktelepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)

Pildvielas un špaktelepe (PC9b\_1)

|                                                                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                              |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 2 %                                                                    |                                                              |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                   |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                              |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 85 g/notikumā                                              |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 4 h/notikums |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                              |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|               |         |
|---------------|---------|
| Telpas izmēri | : 20 m3 |
|---------------|---------|

#### 9.2.11. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Pildvielas, špaktelepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)

Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (PC9b\_2)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                   |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                              |
| Katrā lietošanas reizē izvairīties lietot produkta daudzumu, kas ir lielāks par                       | : 900 g/notikumā                                             |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2 h/notikums |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                              |
| Telpas izmēri                                                                                         | : 20 m3                                                      |

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

Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a\_1, PC15\_1)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                     |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 2760 g/notikumā                                              |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2,2 h/notikums |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3               |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                   | : Izvairīties no lietošanas, ja logi ir aizvērti.              |

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

Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieta daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a\_2, PC15\_2)



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                     |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 744 g/notikumā                                               |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2,2 h/notikums |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3               |

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

Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a\_3, PC15\_3)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 50 %                                                            |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                      |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                 |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 215 g/notikumā                                                |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,33 h/notikums |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                 |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 34 m3                |

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

Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a\_4, PC15\_4)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums       |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                  |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 491 g/notikumā |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                    |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Lietošanas biežums                                                 | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2 h/notikums |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b> |                                                              |
| Telpas izmēri                                                      | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3             |

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

|                                                                                                              |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                     |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 40 g/notikumā                                                |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2,2 h/notikums |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                |
| Telpas izmēri                                                                                                | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3               |

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

Spodrināšanas līdzekļi, vasks / krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (PC23\_1, PC31\_1)

|                                                                                                              |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                      |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                 |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 56 g/notikumā                                                 |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 1,23 h/notikums |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                 |
| Telpas izmēri                                                                                                | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                |

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

Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi) (PC23\_2, PC31\_2)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 50 %                                                            |                                                                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                      |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                 |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 56 g/notikumā                                                 |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,33 h/notikums |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                 |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m <sup>3</sup>    |

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

Spodrināšanas līdzekļi, vasks / krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (PC23\_1, PC31\_1)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                      |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                 |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 142 g/notikumā                                                |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 1,23 h/notikums |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                 |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m <sup>3</sup>    |

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

##### 9.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē:

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu          |
|----------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz apkārtējo vidi. |

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

Līmes, izmantošanai vaļaspriekam (PC1\_1)

**BYK-1852**Versija: 4.3  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.3. Ekspozīcija uz patērētāju: Adhezīvi, hermētiķi (PC1)**

Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) (PC1\_2)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.4. Ekspozīcija uz patērētāju: Adhezīvi, hermētiķi (PC1)**

Līme no izsmidzinātāja (PC1\_3)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.5. Ekspozīcija uz patērētāju: Adhezīvi, hermētiķi (PC1)**

Hermētiķi (PC1\_4)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a\_1, PC15\_1)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a\_2, PC15\_2)

**BYK-1852**Versija: 4.3  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a\_3, PC15\_3)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a\_4, PC15\_4)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.10. Ekspozīcija uz patērētāju: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)**

Pildvielas un špakleļtepe (PC9b\_1)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.11. Ekspozīcija uz patērētāju: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)**

Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (PC9b\_2)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.12. Ekspozīcija uz patērētāju: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei (PC15)**

Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a\_1, PC15\_1)

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.13. Ekspozīcija uz patērētāju: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei (PC15)**

Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a\_2, PC15\_2)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.14. Ekspozīcija uz patērētāju: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei (PC15)**

Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a\_3, PC15\_3)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.15. Ekspozīcija uz patērētāju: Produkti nemetālisku virsmu apstrādei (PC15)**

Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a\_4, PC15\_4)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.16. Ekspozīcija uz patērētāju: Tinte un toneri (PC18)****Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**9.3.17. Ekspozīcija uz patērētāju: Ādu apstrādes produkti (PC23)**

Spodrināšanas līdzekļi, vasks / krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (PC23\_1, PC31\_1)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**9.3.18. Ekspozīcija uz patērētāju: Ādu apstrādes produkti (PC23)**

Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi) (PC23\_2, PC31\_2)

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu            |
|------------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību. |

**9.3.19. Ekspozīcija uz patērētāju: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi (PC31)**

Spodrināšanas līdzekļi, vasks / krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (PC23\_1, PC31\_1)

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu            |
|------------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību. |

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYK-1852

Versija: 4.3  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026  
Izdrukas datums: 28.07.2026

### ES 10: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Patēriņa lietojumi (SU21).

#### 10.1. Virsraksta iedaļa

|                                       |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Iedarbības scenārija nosaukums</b> | : Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem                             |
| <b>Sistematizēts īss virsraksts</b>   | : Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Patēriņa lietojumi (SU21). |

| Vide       |                                         |                   |
|------------|-----------------------------------------|-------------------|
| PS 1       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem |                   |
| Patērētājs |                                         |                   |
| PS 2       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC8_1,<br>PC35_1  |
| PS 3       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC8_2,<br>PC35_2  |
| PS 4       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC8_3,<br>PC35_3  |
| PS 5       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC9a_1,<br>PC15_1 |
| PS 6       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC9a_2,<br>PC15_2 |
| PS 7       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC9a_3,<br>PC15_3 |
| PS 8       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC9a_4,<br>PC15_4 |
| PS 9       | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC9b              |
| PS 10      | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC9b              |
| PS 11      | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC9b              |
| PS 12      | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC9c              |
| PS 13      | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC35              |
| PS 14      | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC35              |
| PS 15      | Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem | PC35              |

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

##### 10.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums |            |
|--------------------------------------|------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis        | : Šķidrums |

#### 10.2.2. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8\_1, PC35\_1)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                          |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                     |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 15 g/notikumā                                                     |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,5 hrs             |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 365 dienas gadā          |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                   | : Ietver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

#### 10.2.3. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)

(PC8\_2, PC35\_2)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 5 %                                                             |                                                            |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                 |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                            |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 27 g/notikumā                                            |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,33 hrs   |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 128 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                            |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3           |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ventilācijas pakāpe | : Ietver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|

#### 10.2.4. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8\_3, PC35\_3)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                                          |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                                     |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 35 g/notikumā                                                     |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,17 hrs            |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 128 dienas gadā          |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                   | : Ietver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

#### 10.2.5. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a\_1, PC15\_1)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                               |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                          |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 2760 g/notikumā                                        |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2,2 hrs  |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 4 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                          |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3         |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                   | : Izvairīties no lietošanas, ja logi ir aizvērti.        |

#### 10.2.6. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a\_2, PC15\_2)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                               |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                          |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 744 g/notikumā                                         |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2,2 hrs  |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 6 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                          |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3         |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                   | : Izvairīties no lietošanas, ja logi ir aizvērti.        |

#### 10.2.7. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a\_3, PC15\_3)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 50 %                                                            |                                                          |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums                                               |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                                                          |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                       | : 215 g/notikumā                                         |
| Ilgums                                                                                                | : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,33 hrs |
| Lietošanas biežums                                                                                    | : Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 2 dienas gadā |
| Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai                                           |                                                          |
| Telpas izmēri                                                                                         | : Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 34 m3         |

#### 10.2.8. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a\_4, PC15\_4)

| Produkta (izstrādājuma) raksturojums                                                                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                         | : Šķidrums       |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums |                  |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto                                                                 | : 491 g/notikumā |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                    |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| daudzumu, kas nepārsniedz                                          |                                                          |
| Ilgums                                                             | : ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2 hrs    |
| Lietošanas biežums                                                 | : ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 3 dienas gadā |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b> |                                                          |
| Telpas izmēri                                                      | : ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3         |
| Ventilācijas pakāpe                                                | : Izvairīties no lietošanas, ja logi ir aizvērti.        |

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

Pildvielas un špakleļtepe (PC9b\_1)

|                                                                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                     |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 2 %                                                                    |                                                                     |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                          |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                     |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 85 g/notikumā                                                     |
| Ilgums                                                                                                       | : ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 4 hrs               |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 12 dienas gadā           |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                                                                | : ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                          | : ietver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

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

Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (PC9b\_2)

|                                                                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                  |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums       |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                  |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto                                                                        | : 900 g/notikumā |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| daudzumu, kas nepārsniedz                                          |                                                                     |
| Ilgums                                                             | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2 hrs               |
| Lietošanas biežums                                                 | : letver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 12 dienas gadā           |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b> |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                      | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                | : letver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

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

Modelēšanas māls (PC9b\_3)

|                                                                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                     |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                          |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                     |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 13800 g/notikumā                                                  |
| Ilgums                                                                                                       | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 8 hrs               |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : letver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 365 dienas gadā          |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                                                                | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                          | : letver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

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

|                                                                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                    |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums         |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                    |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 13800 g/notikumā |
| Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir                                                | : 1,35 g/notikumā  |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026  
Izdruckas datums: 28.07.2026

|                                                                    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ilgums                                                             | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 8 hrs               |
| Lietošanas biežums                                                 | : letver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 365 dienas gadā          |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b> |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                      | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                | : letver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

#### 10.2.13. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (PC35)

Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi (PC35\_1, PC8\_1)

|                                                                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                     |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                          |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                     |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 15 g/notikumā                                                     |
| Ilgums                                                                                                       | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,5 hrs             |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : letver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 365 dienas gadā          |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                                                                | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                          | : letver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

#### 10.2.14. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (PC35)

Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) (PC8\_2, PC35\_2)

|                                                                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                 |
| letver koncentrāciju, kas nepārsniedz 5 %                                                                    |                 |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums      |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                 |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 27 g/notikumā |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

|                                                                    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ilgums                                                             | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,33 hrs            |
| Lietošanas biežums                                                 | : letver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 128 dienas gadā          |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b> |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                      | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                | : letver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

#### 10.2.15. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (PC35)

Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) (PC8\_3, PC35\_3)

|                                                                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta (izstrādājuma) raksturojums</b>                                                                  |                                                                     |
| Produkta fizikālais stāvoklis                                                                                | : Šķidrums                                                          |
| <b>Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums</b> |                                                                     |
| Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz                                              | : 35 g/notikumā                                                     |
| Ilgums                                                                                                       | : letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,17 hrs            |
| Lietošanas biežums                                                                                           | : letver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 128 dienas gadā          |
| <b>Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai</b>                                           |                                                                     |
| Telpas izmēri                                                                                                | : letver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3                    |
| Ventilācijas pakāpe                                                                                          | : letver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos. |

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

##### 10.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē:

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Papildus informācija par iedarbības novērtējumu</b>   |
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz apkārtējo vidi. |

##### 10.3.2. Ekspozīcija uz patērētāju: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8\_1, PC35\_1)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### BYK-1852

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu            |
|------------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību. |

**10.3.3. Ekspozīcija uz patērētāju:** Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)

(PC8\_2, PC35\_2)

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu            |
|------------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību. |

**10.3.4. Ekspozīcija uz patērētāju:** Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8\_3, PC35\_3)

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu            |
|------------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību. |

**10.3.5. Ekspozīcija uz patērētāju:** Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a\_1, PC15\_1)

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu            |
|------------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību. |

**10.3.6. Ekspozīcija uz patērētāju:** Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a\_2, PC15\_2)

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu            |
|------------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību. |

**10.3.7. Ekspozīcija uz patērētāju:** Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a\_3, PC15\_3)

| Papildus informācija par iedarbības novērtējumu            |
|------------------------------------------------------------|
| Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību. |

**10.3.8. Ekspozīcija uz patērētāju:** Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiku noņemšanas līdzekļi) (PC9a\_4, PC15\_4)



**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**10.3.9. Ekspozīcija uz patērētāju: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)**

Pildvielas un špakleļtepe (PC9b\_1)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**10.3.10. Ekspozīcija uz patērētāju: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)**

Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (PC9b\_2)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**10.3.11. Ekspozīcija uz patērētāju: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls (PC9b)**

Modelēšanas māls (PC9b\_3)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**10.3.12. Ekspozīcija uz patērētāju: Pirkstu krāsas (PC9c)****Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**10.3.13. Ekspozīcija uz patērētāju: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (PC35)**

Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi (PC35\_1, PC8\_1)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**BYK-1852**

Versija: 4.3

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

**10.3.14. Ekspozīcija uz patērētāju: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (PC35)**

Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) (PC8\_2, PC35\_2)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

**10.3.15. Ekspozīcija uz patērētāju: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (PC35)**

Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) (PC8\_3, PC35\_3)

**Papildus informācija par iedarbības novērtējumu**

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt DNEL (atvasināto beziedarbības līmeņu) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi.

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.