

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-W 908

UFI : 3H6E-M022-U00F-C5WD

Produkta kods : 000000000000114851

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Tālrunis : +49 281 670-0
Telefakss : +49 281 65735

Informācija : Regulatory Affairs
Tālrunis : +49 281 670-23532
Telefakss : +49 281 670-23533
E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

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

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

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

Drošības prasību
apzīmējums

: **Novērsšana:**

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

Rīcība:

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 78-83-1 izobutanols

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : solution of modified polyester-polyether

Sastāvdaļas

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

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Parādiet šo drošības datu lapu dežurējošajam ārstam.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt
neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu
daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Kairina ādu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto, uguns nodzēsēšanā 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.

BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Aizvēst visus degšanas avotus.
Evakuēt personālu drošā vietā.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

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

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
izobutanols	78-83-1	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		AER 8 st	100 ppm 375 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	150 ppm 568 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
izobutanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	310 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	55 mg/m ³
1-metoksi-2-	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	553,5 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

propanols				
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50,6 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	369 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	18,1 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43,9 mg/m3
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,3 mg/kg

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

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

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

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min
Cimdu biezums : >= 0,5 mm

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.

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

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

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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	:	yellow - brown
Smarža	:	īpatnēja
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	:	ap $< 0^{\circ}\text{C}$ Metode: derived
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	107°C Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	31°C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	$> 200^{\circ}\text{C}$ Metode: DIN 51794
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	7 (20°C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	5 mPa.s Metode: P/K 20°C
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Tvaika spiediens	:	ap 12 hPa (20 °C) Metode: derived
Blīvums	:	0,866 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Blīvums	:	Nav piemērojams
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

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

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji
Stipras 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

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

1-metoksi-2-propanols:

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

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

izobutanols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

1-metoksi-2-propanols:

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

izobutanols:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

1-metoksi-2-propanols:

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

1-metoksi-2-propanols:

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

izobutanols:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes, reibonis, nogurums, nelabums un vemšana. Koncentrācijas, kas ievērojami pārsniedz AER vērtību, var izraisīt narkotiskus efektus. Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

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

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

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

1-metoksi-2-propanols:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

1-metoksi-2-propanols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301
LLP: jā

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

izobutanols:

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

1-metoksi-2-propanols:

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

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

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

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 366
(kravas lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

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

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

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Citi noteikumi:

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

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

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

H paziņojumu pilns teksts

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 : Kairina ādu.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC : Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL : Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā : Aroda ekspozīcijas robežvērtības Īslaicīgi

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Maisījuma klasifikācija:

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

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

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

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

Pielikums: Iedarbības scenāriji

Satura Rādītājs

Numurs	Virsraksts
ES 1	Lieto kā starpproduktu; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 2	Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 3	Vielas izplatīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 4	Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 5	Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).
ES 6	Tīrīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 7	Tīrīšana; Profesionālie lietojumi (SU22).
ES 8	Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22).
ES 9	polimerizācija; Rūpniecisks lietojums (SU3).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ES 1: Lieto kā starpproduktu; Rūpniecisks lietojums (SU3).

1.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lieto kā starpproduktu
Sistematizēts īss virsraksts	: Lieto kā starpproduktu; Rūpniecisks lietojums (SU3).

Vide		
PS 1	Starpproduktu lietošana	ERC6a
Strādnieks		
PS 2	Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav	PROC1
PS 3	Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem	PROC2
PS 4	Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC3
PS 5	Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja	PROC4
PS 6	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās	PROC8a
PS 7	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās	PROC8b
PS 8	Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)	PROC9

1.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

1.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Starpproduktu lietošana (ERC6a)

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	
Ilgadējais daudzums vienuviet	: 20124 t
Maximum daily site tonnage	: 61 t

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Neizvietot rūpnieciskos dubļus uz dabiskajām augsnēm.
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : 2.000 m3/d notekūdeņi

1.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav (PROC1)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

1.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana	

1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

1.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Starpproduktu lietošana (ERC6a)

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,079 mg/l	0,197
Saldūdens sedimentieži	0,306 mg/kg, sausais svārs	0,197
Jūras ūdens	0,00787 mg/l	0,197
Jūras sediments	0,031 mg/kg, sausais svārs	0,196
Lauksaimniecības augsne	0,000888 mg/kg, sausais svārs	0,012
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0,763 mg/l	0,076

1.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav (PROC1)

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0,031 mg/m ³	< 0,01

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

1.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		61,77 mg/m ³	0,199
inhalācijas	sistēmiska		61,77 mg/m ³	0,199

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		3,861 mg/m ³	0,012
inhalācijas	sistēmiska		3,861 mg/m ³	0,012

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

Dati attiecas uz galveno vielu.

BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ES 2: Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3).**2.1. Virsraksta iedaļa**

Iedarbības scenārija nosaukums	: Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana
Sistematizēts īss virsraksts	: Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3).

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgadējais daudzums vienuviet	: 10915 t
Maximum daily site tonnage	: 36,4 t
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Neizvietot rūpnieciskos dubļus uz dabiskajām augsnēm.	
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : 2.000 m ³ /d notekūdeņi	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

2.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ielpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

leelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

2.2.8. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % leelpošana – minimālais iedarbīgums 95 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % leelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

2.2.10. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav (PROC1)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

2.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,048 mg/l	0,12
Saldūdens sedimentieži	0,176 mg/kg, sausais svars	0,12
Jūras ūdens	0,0048 mg/l	0,12
Jūras sediments	0,019 mg/kg, sausais svars	0,12
Lauksaimniecības augsne	0,00867 mg/kg, sausais svars	0,113
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0,455 mg/l	0,046

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

	veselību		ekspozīcija	
inhalācijas	Lokāla		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		61,77 mg/m ³	0,199
inhalācijas	sistēmiska		61,77 mg/m ³	0,199

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.8. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		3,861 mg/m ³	0,012
inhalācijas	sistēmiska		3,861 mg/m ³	0,012

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.10. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav (PROC1)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

Dati attiecas uz galveno vielu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ES 3: Vielas izplatīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).

3.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: Vielas izplatīšana
Sistematizēts īss virsraksts	: Vielas izplatīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).

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

3.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

3.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Formulēšana maisījumā (ERC2)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgadējais daudzums vienuviet	: 42577 t

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Maximum daily site tonnage	: 0,028 t
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) :	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) :	2.000 m3/d notekūdeņi

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

3.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

3.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Saldūdens	0,0025 mg/l	< 0,01
Saldūdens sedimentieži	0,00972 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Jūras ūdens	0,000246 mg/l	< 0,01
Jūras sediments	0,000957 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Lauksaimniecības augsne	0,00344 mg/kg, sausais svars	0,045
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0,0000177 mg/l	< 0,01

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

3.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		61,77 mg/m ³	0,199
inhalācijas	sistēmiska		61,77 mg/m ³	0,199

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		3,861 mg/m ³	0,012
inhalācijas	sistēmiska		3,861 mg/m ³	0,012

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

Dati attiecas uz galveno vielu.

BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ES 4: Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).**4.1. Virsraksta iedaļa**

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lietošana pārklājumos
Sistematizēts īss virsraksts	: Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).

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

4.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgadējais daudzums vienuviet	: 3116 t
Maximum daily site tonnage	: 10,39 t
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : 2.000 m3/d notekūdeņi	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

4.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ielpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt ventilācijas sistēmas regulāru apkopi un testēšanu. Tīrīt aprīkojumu un darba vietu katru dienu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana
Telpas izmēri	: > 1000 m ³
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Nodrošināt, ka attālums no strādnieka līdz uzdevuma izpildes vietai ir lielāks par 1 m. Nodrošināt iekārtu un mehānismu regulāras pārbaudes, tīrīšanu un apkopi. Nodrošināt, ka tiek izmantota izsmidzināšanas kamera.	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

4.2.9. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 95 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

4.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu**4.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC4)**

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,00249 mg/l	< 0,01
Saldūdens sedimentieži	0,00971 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Jūras ūdens	0,000246 mg/l	< 0,01
Jūras sediments	0,000956 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Lauksaimniecības augsne	0,0089 mg/kg, sausais svars	0,116
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0 mg/l	< 0,01

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		61,77 mg/m ³	0,199
inhalācijas	sistēmiska		61,77 mg/m ³	0,199

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.7. Ekspozīcija uz strādniekiem: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām (PROC7)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0 mg/m ³	< 0,01

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		3,861 mg/m ³	0,012
inhalācijas	sistēmiska		3,861 mg/m ³	0,012

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

Dati attiecas uz galveno vielu.

BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

ES 5: Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).**5.1. Virsraksta iedaļa**

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lietošana pārklājumos
Sistematizēts īss virsraksts	: Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).

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

5.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

5.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām) (ERC8d)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Ikdienas daudzums plaši izplatītos pielietojumos : 0,2 kg
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

5.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

leelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

5.2.8. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % leelpošana – minimālais iedarbīgums 95 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % leelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 %
Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt ventilācijas sistēmas regulāru apkopi un testēšanu.
Tīrīt aprīkojumu un darba vietu katru dienu.

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Telpas izmēri	: > 1000 m ³
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Nodrošināt, ka attālums no strādnieka līdz uzdevuma izpildes vietai ir lielāks par 1 m. Nodrošināt iekārtu un mehānismu regulāras pārbaudes, tīrīšanu un apkopi. Nodrošināt, ka tiek izmantota izsmidzināšanas kamera.	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Tiek pieņemts, ka iespējamā saskare ar ādu ietver vienīgi saskari ar rokām un apakšdelmiem.
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

5.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,00251 mg/l	< 0,01
Saldūdens sedimentieži	0,00976 mg/kg, sausais svārs	< 0,01
Jūras ūdens	0,000247 mg/l	< 0,01
Jūras sediments	0,000962 mg/kg, sausais svārs	< 0,01
Lauksaimniecības augsne	0,0000976 mg/kg, sausais svārs	< 0,01
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0,000135 mg/l	< 0,01

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		61,77 mg/m ³	0,199
inhalācijas	sistēmiska		61,77 mg/m ³	0,199

5.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		77,21 mg/m ³	0,249
inhalācijas	sistēmiska		77,21 mg/m ³	0,249

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		154,4 mg/m ³	0,498
inhalācijas	sistēmiska		154,4 mg/m ³	0,498

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.8. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		92,65 mg/m ³	0,299
inhalācijas	sistēmiska		92,65 mg/m ³	0,299

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0 mg/m ³	< 0,01

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

Dati attiecas uz galveno vielu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ES 6: Tīrīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).

6.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: Tīrīšana
Sistematizēts īss virsraksts	: Tīrīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).

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

6.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

6.2.1. 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 %.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgadējais daudzums vienuviet	: 100 t
Maximum daily site tonnage	: 5 t
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)	: Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)	: 2.000 m ³ /d notekūdeņi

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
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-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietošanas biežums	: letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: letver lietošanu telpās un ārpus telpām.

6.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
letver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: letver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
letver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt ventilācijas sistēmas regulāru apkopi un testēšanu.
Tīrīt aprīkojumu un darba vietu katru dienu.

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

Telpas izmēri : > 1000 m³

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

Nodrošināt, ka attālums no strādnieka līdz uzdevuma izpildes vietai ir lielāks par 1 m.
Nodrošināt iekārtu un mehānismu regulāras pārbaudes, tīrīšanu un apkopi.
Nodrošināt, ka tiek izmantota izsmidzināšanas kamera.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 %
Ielupošana – minimālais iedarbīgums 90 %

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 %
Ielupošana – minimālais iedarbīgums 95 %

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

leelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % leelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % leelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekšējai lietošanai

6.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,00562 mg/l	0,014
Saldūdens sedimentieži	0,022 mg/kg, sausais svārs	0,014
Jūras ūdens	0,000558 mg/l	0,014
Jūras sediments	0,000956 mg/kg, sausais svārs	< 0,01
Lauksaimniecības augsne	0,00811 mg/kg, sausais svārs	0,106
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0,031 mg/l	< 0,01

6.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmisko vielu ražošanas vai rafinēšanas slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0,031 mg/m ³	< 0,01

6.3.3. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošanas vai rafinēšanas noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

6.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošanas vai formulēšanas ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		61,77 mg/m ³	0,199
inhalācijas	sistēmiska		61,77 mg/m ³	0,199

6.3.6. Ekspozīcija uz strādniekiem: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām (PROC7)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0 mg/m ³	< 0,01

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		3,861 mg/m ³	0,012
inhalācijas	sistēmiska		3,861 mg/m ³	0,012

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

Dati attiecas uz galveno vielu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

ES 7: Tīrīšana; Profesionālie lietojumi (SU22).

7.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: Tīrīšana
Sistematizēts īss virsraksts	: Tīrīšana; Profesionālie lietojumi (SU22).

Vide		
PS 1	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, ārpus telpām)	ERC8d
Strādnieks		
PS 2	Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC1
PS 3	Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem	PROC2
PS 4	Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC3
PS 5	Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja	PROC4
PS 6	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās	PROC8a
PS 7	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās	PROC8b
PS 8	Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)	PROC9
PS 9	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10
PS 10	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas	PROC11
PS 11	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot	PROC13

7.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

7.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: 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 %.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums plaši izplatītos pielietojumos	: 0,024 kg
Noplūdes dienas	: 365
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips	: Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) notekūdeņi	: 2.000 m3/d
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Saņemtā virszemes ūdens plūsma	: 18.000 m3/d
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

7.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

7.2.7. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
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-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Tīrīt aprīkojumu un darba vietu katru dienu. Nodrošināt ventilācijas sistēmas regulāru apkopi un testēšanu.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana
Telpas izmēri	: > 1000 m ³
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Nodrošināt, ka attālums no strādnieka līdz uzdevuma izpildes vietai ir lielāks par 1 m. Nodrošināt iekārtu un mehānismu regulāras pārbaudes, tīrīšanu un apkopi. Nodrošināt, ka tiek izmantota izsmidzināšanas kamera.	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

7.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,00249 mg/l	< 0,01
Saldūdens sedimentieži	0,00971 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Jūras ūdens	0,000246 mg/l	< 0,01
Jūras sediments	0,000956 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Lauksaimniecības augsne	0,0000969 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	< 0,00001 mg/l	< 0,01

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

inhalācijas	Lokāla		61,77 mg/m ³	0,199
inhalācijas	sistēmiska		61,77 mg/m ³	0,199

7.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		77,21 mg/m ³	0,249
inhalācijas	sistēmiska		77,21 mg/m ³	0,249

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		154,4 mg/m ³	0,498
inhalācijas	sistēmiska		154,4 mg/m ³	0,498

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		92,65 mg/m ³	0,299
inhalācijas	sistēmiska		92,65 mg/m ³	0,299

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		0 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0 mg/m ³	< 0,01

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,3 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,3 mg/m ³	0,598

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

Dati attiecas uz galveno vielu.

BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

ES 8: Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22).**8.1. Virsraksta iedaļa**

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lietošana laboratorijās
Sistematizēts īss virsraksts	: Lietošana laboratorijās; Profesionālie lietojumi (SU22).

Vide		
PS 1	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās)	ERC8a
Strādnieks		
PS 2	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10
PS 3	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

8.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju**8.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8a)**

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	
Ikdienas daudzums plaši izplatītos pielietojumos	: < 0,001 kg
Noplūdes dienas	: 365
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)	: Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 240 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

8.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

8.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8a)

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,0025 mg/l	< 0,01
Saldūdens sedimentieži	0,00974 mg/kg, sausais svārs	< 0,01

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Jūras ūdens	0,000246 mg/l	< 0,01
Jūras sediments	0,000959 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Lauksaimniecības augsne	0,0000973 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	< 0,0000685 mg/l	< 0,01

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		185,25 mg/m ³	0,598
inhalācijas	sistēmiska		185,25 mg/m ³	0,598

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

Dati attiecas uz galveno vielu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

ES 9: polimerizācija; Rūpniecisks lietojums (SU3).

9.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	:	polimerizācija
Sistematizēts īss virsraksts	:	polimerizācija; Rūpniecisks lietojums (SU3).

Vide		
PS 1	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)	ERC4
Strādnieks		
PS 2	Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC1
PS 3	Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem	PROC2
PS 4	Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC3
PS 5	Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja	PROC4
PS 6	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās	PROC8a
PS 7	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās	PROC8b
PS 8	Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)	PROC9

9.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgadējais daudzums vienuviet	: 5000 t

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Maximum daily site tonnage	: 16,67 t
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Neizvietot rūpnieciskos dubļus uz dabiskajām augsnēm.	
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : 2.000 m3/d notekūdeņi	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

9.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Ietver lietošanu telpās un ārpus telpām.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 %
Ielpošana – minimālais iedarbīgums 90 %

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %

Produkta fizikālais stāvoklis : Šķidrums

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums

Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi

Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā).
Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 %
Ielpošana – minimālais iedarbīgums 95 %

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu lietošana

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt pamatstandartiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu 1 līdz 3 reizes stundā). Iedarbība caur ādu – minimālā efektivitāte 0 % Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 90 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu lietošana

9.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,00249 mg/l	< 0,01
Saldūdens sedimentieži	0,00971 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Jūras ūdens	0,000246 mg/l	< 0,01
Jūras sediments	0,000956 mg/kg, sausais svars	< 0,01
Lauksaimniecības augsne	0,038 mg/kg, sausais svars	0,542
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0 mg/l	< 0,01

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

	veselību		ekspozīcija	
inhalācijas	Lokāla		0,031 mg/m ³	< 0,01
inhalācijas	sistēmiska		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

9.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		30,88 mg/m ³	0,1
inhalācijas	sistēmiska		30,88 mg/m ³	0,1

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		61,77 mg/m ³	0,199
inhalācijas	sistēmiska		61,77 mg/m ³	0,199

9.3.6. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās (PROC8a)

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

9.3.7. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas 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-W 908

Versija: 8.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 22.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 27.08.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		3,861 mg/m ³	0,012
inhalācijas	sistēmiska		3,861 mg/m ³	0,012

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	Lokāla		15,44 mg/m ³	0,05
inhalācijas	sistēmiska		15,44 mg/m ³	0,05

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

Dati attiecas uz galveno vielu.