

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-A 526
UFI : J0JA-60RK-G00V-P3WD
Produkta kods : 000000000000127351

1.2 Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Air Release Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Drošības prasību
apzīmējums

: **Novērsšana:**

- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P233 Tvertni stingri noslēgt.

Rīcība:

- P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
- P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

Glabāšana:

- P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Utilizācija:

- P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of a polyether modified polymethylalkylsiloxane

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	64742-48-9 265-150-3 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
2-metoksi-1-metiletilacetāts	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Oct-1-ene	111-66-0 203-893-7 01-2119486877-14	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 0,1 - < 0,25
-----------	---	--	-----------------

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

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 ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi
formaldehīds
silicone compounds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Aizvākt visus degšanas avotus.
Evakuēt personālu drošā vietā.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

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

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

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

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

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdruckas datums: 23.06.2026

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
2-metoksi-1- metiletilacetāts	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		STEL	100 ppm 550 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	50 ppm 275 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	100 ppm 550 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
2-metoksi-1- metiletilacetāts	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	796 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	275 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	320 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	33 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	36 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	550 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	33 mg/m ³

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Saldūdens	0,635 mg/l
	Jūras ūdens	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	3,29 mg/kg
	Jūras sediments	0,329 mg/kg
	Augsne	0,29 mg/kg
Oct-1-ene	Saldūdens	0,012 mg/l
	Saldūdens sediments	6,06 mg/kg
	Augsne	1,25 mg/kg
	Jūras ūdens	0,012 mg/l
	Jūras sediments	6,06 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Acu / sejas aizsardzība	:	Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Roku aizsardzība	:	
Materiāls	:	butilgumija
Izturības ilgumu	:	> 480 min
Piezīmes	:	Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Necaurīdīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Vides riska pārvaldība	:	
Vispārīgi ieteikumi	:	Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	nenozīmīga
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	:	< 0 °C Metode: derived
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	144,0 °C Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	ap 52 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	ap > 200 °C Metode: M0062 (Analytics Wesel)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	5 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	ap 66 mPa.s (20 °C) Metode: P/K 20°C
		ap 44 mPa.s (40 °C) Metode: P/K 40°C
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 76,12 mm ² /s (20 °C) Metode: calculated
		ap 51,52 mm ² /s (40 °C) Metode: calculated
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	3,0 hPa (20 °C) Metode: derived
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,867 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
		ap 0,854 g/cm ³ (40 °C, 1.013 hPa) Metode: 5 (40°C oscillating U-tube)
Blīvums	:	Nav piemērojams
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

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

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
LLP: jā

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Oct-1-ene:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 40,2 mg/l
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
LLP: nē

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

Oct-1-ene:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
LLP : jā

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

Oct-1-ene:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Sugas : Jūscūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.
LLP : jā

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

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

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

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

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

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

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

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): 100 - 180 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: nē

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: nē

Oct-1-ene:

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,87 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

zivīm	ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 1

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

Oct-1-ene:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C
LLP: Informācija nav pieejama.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117
LLP: jā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 3272

RID : UN 3272

IMDG : UN 3272

IATA : UN 3272

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

ADR	:	ESTERI, C.N.P. (1-Methoxy-2-propanol acetate)
RID	:	ESTERI, C.N.P. (1-Methoxy-2-propanol acetate)
IMDG	:	ESTERS, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA	:	Esters, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 30
Marķējums	: 3
Tuneļu ierobežojuma kods	: D/E
RID	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 30
Marķējums	: 3
IMDG	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 3
EmS Kods	: F-E, S-D
Piezīmes	: IMDG Code segregation group - none
IATA (Krava)	
Iepakošanas instrukcija	: 366
(kravas lidmašīnās)	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Flammable Liquids
IATA (Pasažieris)	
Iepakošanas instrukcija	: 355
(pasažieru lidmašīnās)	
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y344
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Flammable Liquids

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, 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

Nav piemērojams

BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

H paziņojumu pilns teksts

H225	:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	:	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
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; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

(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 saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3

H226

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Pielikums: Iedarbības scenāriji

Satura Rādītājs

Numurs	Virsraksts
ES 1	Ražošanas palīdzība; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 2	Vielu un maisījumu samaisīšana un (pār)pakošana; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 3	Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 4	Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).
ES 5	Tīrīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 6	Tīrīšana; Profesionālie lietojumi (SU22).
ES 7	Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).
ES 8	Tīrīšana; Patēriņa lietojumi (SU21).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdruckas datums: 23.06.2026

ES 1: Ražošanas palīdzība; Rūpniecisks lietojums (SU3).

1.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: Ražošanas palīdzība
Sistematizēts īss virsraksts	: Ražošanas palīdzība; 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	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

1.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums vienuviet	: 2200 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Noplūdes dienas	: 300
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Attīrīt gaisā nonākošos izmešus. Gaiss – minimālā efektivitāte 87,3 %	
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips	
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem. Bīstamo atkritumu sadedzināšana
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Novietnēm jābūt izšķakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi. Tvaiku reģenerēšana (piem., adsorbēcija) Ja netiek lietots, tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas.	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdruckas datums: 23.06.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

1.2.7. 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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Ilgums	:	Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi		
Tīrīt pārneses līnijas pirms atkārtotas savienošanas.		
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai		
Temperatūra	:	Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu		
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts		

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums		
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %		
Produkta fizikālais stāvoklis	:	Šķidrums
Tvaika spiediens	:	0,5 kPa
Temperatūra	:	20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums		
Ilgums	:	Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi		
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.		
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai		
Temperatūra	:	Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.

1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
Augsne		ESVOC SPERC 4.20.v1

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

ūdens		ESVOC SPERC 4.20.v1
gaiss		ESVOC SPERC 4.20.v1

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,0022 mg/l	0,004
Saldūdens sedimentieži	0,0114 mg/kg, sausais svārs	0,004
Jūras ūdens	0,0004 mg/l	0,006
Jūras sediments	0,0020 mg/kg, sausais svārs	0,006
Augsne	0,00127 mg/kg, sausais svārs	0,005

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svāra/dienā	

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	5,51 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,02
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	1,37 mg/kg ķermeņa svāra/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,01
kombinētie iedarbības veidi				0,03

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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	sistēmiska	Ilgtermiņa	16,53 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,06
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,06

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,14

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	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

kombinētie iedarbības veidi				0,29
-----------------------------	--	--	--	------

1.3.7. 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	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,14

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,10

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

Nav paredzams, ka vērtētās darba vides ekspozīcijas pārsniegtu DNEL, ja piemēro identificētā riska pārvaldības pasākumus.

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

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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

BYK-A 526Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026**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	Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot	PROC14
PS 11	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums vienuviet	: 234666 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienas	: 225
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips	: Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips	: Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem. Bīstamo atkritumu sadedzināšana
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Novietnēm jābūt izšļakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi. Tvaiku reģenerēšana (piem., adsorbēcija) Ja netiek lietots, tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas. Novērst sūces un novērst augsnes / ūdens piesārņošanu, ko izraisa sūces.	

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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

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

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

2.2.7. 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdruckas datums: 23.06.2026

Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

2.2.10. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot (PROC14)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.

2.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
Augsne		CEPE SPERC 2.1b.v1
ūdens		CEPE SPERC 2.1b.v1
gaiss		CEPE SPERC 2.1b.v1

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-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Saldūdens	0,0022 mg/l	0,004
Saldūdens sedimentieži	0,011 mg/kg, sausais svārs	0,004
Jūras ūdens	0,0004 mg/l	0,006
Jūras sediments	0,00202 mg/kg, sausais svārs	0,006
Augsne	0,00127 mg/kg, sausais svārs	0,010

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svāra/dienā	

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	5,51 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,02
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	1,37 mg/kg ķermeņa svāra/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,01
kombinētie iedarbības veidi				0,03

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	sistēmiska	Ilgtermiņa	16,53 mg/m ³ (ECETOC TRA)	0,06

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

			Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,06

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

iedarbības veids	letekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,14

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

iedarbības veids	letekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,70
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,79

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

iedarbības veids	letekme 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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

	veselību		ekspozīcija	
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,14

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,14

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

2.3.10. Ekspozīcija uz strādniekiem: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot (PROC14)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	3,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,02
kombinētie iedarbības veidi				0,12

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,10

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

Nav paredzams, ka vērtētās darba vides ekspozīcijas pārsniegtu DNEL, ja piemēro identificētā riska pārvaldības pasākumus.

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

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

ES 3: Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).

3.1. 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	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām	PROC7
PS 9	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās	PROC8a
PS 10	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās	PROC8b
PS 11	Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)	PROC9
PS 12	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10
PS 13	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot	PROC13
PS 14	Izgatavošana plāksnišu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot	PROC14
PS 15	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

3.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju**3.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC4)**

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums vienuviet	: 36000 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienas	: 300
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Attīrīt gaisā nonākošos izmešus. Gaiss – minimālā efektivitāte 98 %	
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)	: Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)	: Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Bīstamo atkritumu sadedzināšana Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Novietnēm jābūt izšķakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi. Tvaiku reģenerēšana (piem., adsorbēcija)	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Ja netiek lietots, tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas.

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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

3.2.4. 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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdruckas datums: 23.06.2026

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

3.2.9. 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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

3.2.11. 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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

3.2.14. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot (PROC14)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.

3.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,002 mg/l	
Saldūdens sedimentieži	0,012 mg/kg, sausais svars	
Jūras ūdens	0,0004 mg/l	
Jūras sediments	0,0020 mg/kg, sausais svars	
Augsne	0,00124 mg/kg, sausais svars	

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	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

3.3.3. 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	sistēmiska	Ilgtermiņa	5,51 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,02
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	1,37 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,01
kombinētie iedarbības veidi				0,03

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)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	16,53 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,06
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,06

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA	0,04

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

			Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,14

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,19

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	2,14 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,01
kombinētie iedarbības veidi				0,11

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	42,86 mg/kg ķermeņa	0,28

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

			svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,48

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,14

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³	0,10

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

			(ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,14

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,18
kombinētie iedarbības veidi				0,38

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

3.3.14. Ekspozīcija uz strādniekiem: Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot (PROC14)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

	veselību		ekspozīcija	
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	3,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,02
kombinētie iedarbības veidi				0,12

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,10

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

Nav paredzams, ka vērtētās darba vides ekspozīcijas pārsniegtu DNEL, ja piemēro identificētā riska pārvaldības pasākumus.

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

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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

BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdruckas datums: 23.06.2026

ES 4: Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).**4.1. 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, telpās)	ERC8a
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	Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos	PROC5
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	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas	PROC11
PS 11	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10
PS 12	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas	PROC11
PS 13	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot	PROC13
PS 14	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15
PS 15	Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām	PROC19

4.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdruckas datums: 23.06.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums vienuviet	: 5000 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
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) tips	: Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Bīstamo atkritumu sadedzināšana Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Ilgums	:	Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi		
Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.		
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai		
Temperatūra	:	Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu		
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts		

4.2.8. 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
Tvaika spiediens	:	0,5 kPa
Temperatūra	:	20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums		
Ilgums	:	Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi		
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.		
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai		
Temperatūra	:	Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu		
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts		

4.2.9. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: 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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Ilgums	:	Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu		
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.		
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai		
Temperatūra	:	Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu		
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts		

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums		
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %		
Produkta fizikālais stāvoklis	:	Šķidrums
Tvaika spiediens	:	0,5 kPa
Temperatūra	:	20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums		
Ilgums	:	Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi		
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.		
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai		
Temperatūra	:	Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu		
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts		

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

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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.

BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

4.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu**4.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8a)**

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
Augsne		ESVOC SPERC 8.3b.v1
ūdens		ESVOC SPERC 8.3b.v1
gaiss		ESVOC SPERC 8.3b.v1

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,003 mg/l	0,004
Saldūdens sedimentieži	0,014 mg/kg, sausais svars	0,004
Jūras ūdens	0,0004 mg/l	0,007
Jūras sediments	0,002 mg/kg, sausais svars	0,007
Augsne	0,001 mg/kg, sausais svars	0,004

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0,01

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

			(ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,11

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)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	16,53 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,06
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,06

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,24

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA)	0,20

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

			Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

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	sistēmiska	Ilgtermiņa	137,71 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,50
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,59

4.3.9. 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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,24

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	2,14 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,01
kombinētie iedarbības veidi				0,11

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	137,71 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,50
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,18
kombinētie iedarbības veidi				0,68

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	107,14 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,70
kombinētie iedarbības veidi				0,90

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	137,71 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,50
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	28,29 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,18
kombinētie iedarbības veidi				0,69

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

Nav paredzams, ka vērtētās darba vides ekspozīcijas pārsniegtu DNEL, ja piemēro identificētā riska pārvaldības pasākumus.

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

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

ES 5: Tīrīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).

5.1. 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	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10
PS 9	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot	PROC13

5.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums vienuviet	: 5000 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Noplūdes dienas	: 20
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) :	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) :	Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Bīstamo atkritumu sadedzināšana Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Novietnēm jābūt izšķakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi. Tvaiku reģenerēšana (piem., adsorbcija) Ja netiek lietots, tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas.	

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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

5.2.4. 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ekspozīcijas ilgums 240 min
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā).	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

5.2.7. 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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

5.2.9. 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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

5.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
Augsne		ESVOC SPERC 4.4a.v1
ūdens		ESVOC SPERC 4.4a.v1
gaiss		ESVOC SPERC 4.4a.v1

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,0024 mg/l	0,009
Saldūdens sedimentieži	0,0277 mg/kg, sausais svars	0,009
Jūras ūdens	0,0004 mg/l	0,011
Jūras sediments	0,0037 mg/kg, sausais svars	0,011
Augsne	0,001 mg/kg, sausais svars	0,004

5.3.2. 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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

	veselību		ekspozīcija	
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

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	sistēmiska	Ilgtermiņa	5,51 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,02
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	1,37 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,01
kombinētie iedarbības veidi				0,03

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	sistēmiska	Ilgtermiņa	16,53 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,06
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,06

5.3.5. Ekspozīcija uz strādniekiem: 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-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,14

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	231,35 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,84
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	8,57 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,06
kombinētie iedarbības veidi				0,90

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,18
kombinētie iedarbības veidi				0,38

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

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

Nav paredzams, ka vērtētās darba vides ekspozīcijas pārsniegtu DNEL, ja piemēro identificētā riska pārvaldības pasākumus.

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

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

ES 6: Tīrīšana; Profesionālie lietojumi (SU22).

6.1. 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, telpās)	ERC8a
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	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10
PS 8	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot	PROC13
PS 9	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas	PROC11
PS 10	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas	PROC11

6.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

6.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8a)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums vienuviet	: 5000 kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienas	: 20
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips	: Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips	: Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Bīstamo atkritumu sadedzināšana Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Novietnēm jābūt izšķakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi. Tvaiku reģenerēšana (piem., adsorbcija) Ja netiek lietots, tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas.	

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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

6.2.4. 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 %	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

6.2.6. 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
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

6.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
Augsne		ESVOC SPERC 8.4b.v1
ūdens		ESVOC SPERC 8.4b.v1
gaiss		ESVOC SPERC 8.4b.v1

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,0022 mg/l	0,004
Saldūdens sedimentieži	0,0114 mg/kg, sausais svars	0,004
Jūras ūdens	0,0004 mg/l	0,006
Jūras sediments	0,0020 mg/kg, sausais svars	0,006
Augsne	0,001 mg/kg, sausais svars	0,003

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,54 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,10
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,01
kombinētie iedarbības veidi				0,11

6.3.4. 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	sistēmiska	Ilgtermiņa	16,53 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,06
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	
kombinētie iedarbības veidi				0,06

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,24

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	96,40 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,35
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,44

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	137,71 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,50
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,18
kombinētie iedarbības veidi				0,68

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	55,08 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,20
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,09
kombinētie iedarbības veidi				0,29

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	165,25 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,60
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	21,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,14
kombinētie iedarbības veidi				0,74

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	231,35 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,84
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	21,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0)	0,14
kombinētie iedarbības veidi				0,98

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

Nav paredzams, ka vērtētās darba vides ekspozīcijas pārsniegtu DNEL, ja piemēro identificētā riska pārvaldības pasākumus.

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

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādējādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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

BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

ES 7: Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).**7.1. Virsraksta iedaļa**

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lietošana pārklājumos
Sistematizēts īss virsraksts	: Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).

Vide		
PS 1	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās)	ERC8a
Patērētājs		
PS 2	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi	PC9a
PS 3	Tinte un toneri	PC18

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, telpās) (ERC8a)**

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums vienuviet	: 0,52 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienas	: 365
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 10 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 10 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Daudzums, ko lieto vienai reizei	: 10 kg
Ilgums	: 132 min
Lietošanas biežums	: 1 lietošanas dienā
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 20 m ³
Ventilācijas pakāpe	: Ietver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 10 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 10 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Daudzums, ko lieto vienai reizei	: 0,04 kg
Ilgums	: 30 min
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 20 m ³
Ventilācijas pakāpe	: Ietver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

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, telpās) (ERC8a)

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
Augsne		ESVOC SPERC 8.3c.v1
ūdens		ESVOC SPERC 8.3c.v1
gaiss		ESVOC SPERC 8.3c.v1

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,0023 mg/l	0,004
Saldūdens sedimentieži	0,0116 mg/kg, sausais svars	0,004
Jūras ūdens	0,0004 mg/l	0,007
Jūras sediments	0,0021 mg/kg, sausais svars	0,007
Augsne	0,001 mg/kg, sausais svars	0,003

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,83 mg/m ³	0,60
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0,11
kombinētie iedarbības veidi				0,70

7.3.3. Ekspozīcija uz patērētāju: Tinte un toneri (PC18)

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,181 mg/m ³	0,02
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	7,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0,14
kombinētie iedarbības veidi				0,16

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

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

Nav paredzams, ka vērtētās darba vides ekspozīcijas pārsniegtu DNEL, ja piemēro identificētā riska pārvaldības pasākumus.

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

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdruckas datums: 23.06.2026

ES 8: Tīrīšana; Patēriņa lietojumi (SU21).

8.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	:	Tīrīšana
Sistematizēts īss virsraksts	:	Tīrīšana; Patēriņa lietojumi (SU21).

Vide		
PS 1	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās)	ERC8a
Patērētājs		
PS 2	Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi	PC35

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	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikdienas daudzums vienuviet	: 0,27 kg
Noplūdes dienas	: 365
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 10 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024
Izdrukas datums: 23.06.2026

Tvaika spiediens	: 10 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Daudzums, ko lieto vienai reizei	: 0,016 kg
Ilgums	: 60 min
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 15 m ³
Ventilācijas pakāpe	: Ietver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos.

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)

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
Augsne		ESVOC SPERC 8.4c.v1
ūdens		ESVOC SPERC 8.4c.v1
gaiss		ESVOC SPERC 8.4c.v1

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,0022 mg/l	0,004
Saldūdens sedimentieži	0,011 mg/kg, sausais svārs	0,004
Jūras ūdens	0,00039 mg/l	0,006
Jūras sediments	0,0020 mg/kg, sausais svārs	0,006
Augsne	0,001 mg/kg, sausais svārs	0,003

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,181 mg/m ³	0,02
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	7,5 mg/kg ķermeņa svārs/dienā	0,14

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 526

Versija: 3.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 17.06.2026

Pēdējās izlaides datums: 14.10.2024

Izdrukas datums: 23.06.2026

kombinētie iedarbības veidi				0,16
--------------------------------	--	--	--	------

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

Nav paredzams, ka vērtētās darba vides ekspozīcijas pārsniegtu DNEL, ja piemēro identificētā riska pārvaldības pasākumus.

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

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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