

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : RHEOBYK-R 605

UFI : M4HE-90CJ-400V-FE5M

Produkta kods : 000000000000130155

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Rheology Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**

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

P260 Neieelpot tvaikus vai izgarojumus.

P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

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

Rīcība:

P305 + P351 + P338 + P310 **SASKARĒ AR ACĪM:**
Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 64742-95-6 Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts
- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 78-83-1 izobutanols

2.3 Citi apdraudējumi

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of polyhydroxycarboxylic acid amides

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 12,5 - < 20
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 12,5 - < 20
izobutanols	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 5 - < 7
etilbenzols	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (dzirdes orgāni)	>= 5 - < 7

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
--	--	---	--

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Parādiet šo drošības datu lapu dežurējošajam ārstam.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
NEizraisīt vemšanu.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Kairina ādu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spirta izturīgās putas Oglekļa dioksīds (CO ₂) Sausa ķīmiska viela
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā	: Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību. Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Bīstamie degšanas produkti	: Oglekļa oksīdi Slāpekļa oksīdi (NO _x) Sēra oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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

Individuālie drošības pasākumi	: Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Aizvērt 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.
-------------------------	--

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

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

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

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

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	AER 8 st	50 ppm 221 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	100 ppm 442 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		TWA	50 ppm 221 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 442 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
izobutanols	78-83-1	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL
etilbenzols	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		AER 8 st	100 ppm 442 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda				
		AER īslaicīgā	200 ppm 884 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda				

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Kontroles parametri	Parauga ņemšanas laiks	Bāze
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	metilhipūr- (tolūr)skābi (visi izomēri): 2.000 mg/l (Urīns)	Ekspozīcijas beigas vai maiņas beigas	LV BEI

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	150 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	11 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	32 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	11 mg/kg
Xylene, mixture of isomers	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	221 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	442 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	212 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	65,3 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	125 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,5 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	260 mg/m3
izobutanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	310 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	55 mg/m3

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Xylene, mixture of isomers	Saldūdens	0,327 mg/l
	Jūras ūdens	0,327 mg/l
	Saldūdens sediments	12,46 mg/kg
	Jūras sediments	12,46 mg/kg
	Augsne	2,31 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l
izobutanols	Saldūdens	0,4 mg/l
	Jūras ūdens	0,04 mg/l
	Saldūdens sediments	1,56 mg/kg
	Jūras sediments	0,156 mg/kg
	Augsne	0,0765 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

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

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min
Cimdu biezums : > 0,4 mm

Piezīmes

: Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

: Necaurlaidīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība

: Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

Vides riska pārvaldība

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : gaiši brūns

Smarža : nenožīmīga

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

Kušanas punkts/ kušanas diapazons : < 0 °C
Metode: novērtēts

Viršanas sākuma punkts : 106,00 °C
Metode: novērtēts

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : 10,70 %(V)

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : 1,00 %(V)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Uzliesmošanas temperatūra	:	29,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 200,00 °C Metode: DIN 51794
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	6 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte		
Viskozitāte, kinemātiskā	:	228 mm ² /s (40,00 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	< 7 hPa (20,00 °C) Metode: calculated
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,9250 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°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

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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 : Skābes
Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja normāli uzglabā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

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

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Xylene, mixture of isomers:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.300 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Metode: EK Direktīva 92/69/EEK B.1 Akūta toksicitāte (perorāla)
LLP: nē

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

izobutanols:

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

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

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

izobutanols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

LLP : jā

izobutanols:

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

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

izobutanols:

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

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.

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Dati nav pieejami

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Sastāvdaļas:**Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Vielā vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

izobutanols:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

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

Papildinformācija**Produkts:**

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

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Zivs): 9,2 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,2 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

bezmugurkaulniekiem

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

Xylene, mixture of isomers:

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1 mg/l
ledarbības ilgums: 24 h
Testa veids: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 2,2 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,44 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: > 1,3 mg/l
ledarbības ilgums: 56 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 1,17 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d
Sugas: Daphnia sp. (Dafnijas)

NOEC: 0,96 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d
Sugas: Daphnia sp. (Dafnijas)

izobutanols:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm

: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 1.430 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 1.100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

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

Xylene, mixture of isomers:

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

izobutanols:

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Xylene, mixture of isomers:

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

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : Pow: 3,2 (20 °C)
pH: 7

izobutanols:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 1
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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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 endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1993

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

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, <u>S-E</u>
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

Numurs sarakstā 5: benzols

Numurs sarakstā 72: benzols

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”.

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

H paziņojumu pilns teksts

H225	: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
STOT RE	: Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	: Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV BEI	: Latvija. Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; BGW - Bioloģiskās Robežvērtības; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); LSPN - Paziņoto bīstamo vielu saraksts (Čīle); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TCEI - 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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klasificēšanas procedūra:

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

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

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Pielikums: Iedarbības scenāriji

Satura Rādītājs

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

1.1. 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).; Sastāvu veidošana [sajaukšana] un (vai) pārpakošana (SU10).

Vide		
PS 1	Formulēšana maisījumā, Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)	ERC2, ERC4
Strādnieks		
PS 2	Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC1
PS 3	Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem	PROC2
PS 4	Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)	PROC3
PS 5	Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja	PROC4
PS 6	Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos	PROC5
PS 7	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās	PROC8a
PS 8	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās	PROC8b
PS 9	Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)	PROC9
PS 10	Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja	PROC4
PS 11	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

1.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

1.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Formulēšana maisījumā (ERC2) / Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC4)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 50 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgadējais daudzums vienuviet	: 730000 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienas	: 100
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips	: Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) dūņu apstrāde	: Dūņas netiek izvietotas uz augsnes Dubļi ir jāsadedzina, jānorobežo vai jāpārstrādā.
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā. Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

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	

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

1.2.5. 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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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	
Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā).	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

1.2.7. 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
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	
Pārvietot pa noslēgtām līnijām. 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	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

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

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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	

1.2.11. 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	
Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
----------------	----------------------	-----------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

gaiss	10 kg/dienā	
Atkritumi	0,2 kg/dienā	
Augsne	0,1 kg/dienā	

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

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

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

1.3.7. Ekspozīcija uz strādniekiem: 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	15 ppm	0,85
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0,04
kombinētie iedarbības veidi				0,92

1.3.8. 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	1,50 ppm	0,08
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	6,86 mg/kg	0,04

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

			ķermeņa svara/dienā	
kombinētie iedarbības veidi				0,12

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

ES 2: Lietošana pārklājumos; Rūpniecisks lietojums (SU3).**2.1. 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	Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)	PROC3
PS 5	Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja	PROC4
PS 6	Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos	PROC5
PS 7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām	PROC7
PS 8	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās	PROC8a
PS 9	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās	PROC8b
PS 10	Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)	PROC9
PS 11	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10
PS 12	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot	PROC13
PS 13	Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja	PROC4
PS 14	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

2.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienas	: 300
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) : Dubļi ir jāsadedzina, jānorobežo vai jāpārstrādā. dūņu apstrāde	
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Atkritumu apstrāde	: Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100

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

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā. Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.	
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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

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	

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

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

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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	
Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā).	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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	
Pirms iekārtu atvēršanas vai remonta, sistēmu iztukšot. Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzību pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 5 līdz 10 reizes stundā).	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

2.2.9. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: 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	
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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. Tīrīt pārneses līnijas pirms atkārtotas savienošanas.	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties. Atgriezt IBC vai cisternas piegādātājam atkārtotai lietošanai.	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts
Pārvietot pa noslēgtām līnijām.
Uzlikt konteineriem vākus nekavējoties pēc lietošanas.
Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties.

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

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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	
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 Satīrīt izšļakstījumus nekavējoties un iznīcināt atkritumus droši. Izvairīties no manuālas saskares ar mitriem darba gabaliem.	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

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	

2.2.14. 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	
Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

2.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
gaiss	980 kg/dienā	
Atkritumi	0,7 kg/dienā	
Augsne	0 kg/dienā	

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

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

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

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

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

2.3.8. 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	5 ppm	0,28
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	1,37 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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

			svara/dienā	
kombinētie iedarbības veidi				0,29

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

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

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

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

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	5 ppm	0,28
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	27,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0,15
kombinētie iedarbības veidi				0,43

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

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

	veselību		ekspozīcija	
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	15 ppm	0,85
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0,08
kombinētie iedarbības veidi				0,92

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

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

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

iedarbības veids	ietekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,60 ppm	0,03
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,03 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0
kombinētie iedarbības veidi				0,03

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

3.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lietošana laboratorijās
Sistematizēts īss virsraksts	: Lietošana laboratorijās; Rūpniecisks lietojums (SU3).; Sastāvu veidošana [sajaukšana] un (vai) pārpakošana (SU10).

Vide		
PS 1	Formulēšana maisījumā, Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)	ERC2, ERC4
Strādnieks		
PS 2	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10
PS 3	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

3.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 50 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgadējais daudzums vienuviet	: 730000 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienas	: 100
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)	: Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta tips
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu)	: Dūņas netiek izvietotas uz augsnes

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

dūņu apstrāde	Dubļi ir jāsadedzina, jānorobežo vai jāpārstrādā.
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	
Atkritumu apstrāde	: Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	: 100

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 10 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	
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.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

3.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
gaiss	10 kg/dienā	
Atkritumi	0,2 kg/dienā	
Augsne	0,1 kg/dienā	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	10 ppm	0,56
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,03 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0
kombinētie ledarbības veidi				0,56

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

4.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā. Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzībai pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā). Lietot mucu sūkņus.	
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 Satīrīt izšļakstījumus nekavējoties un iznīcināt atkritumus droši.	

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	
Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk kā 1 stundu dienā.	
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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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	

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	
Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzību pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā). Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk kā 1 stundu dienā.	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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	
Pārvietot pa noslēgtām līnijām. 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	

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
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	
Pārvietot pa noslēgtām līnijām. Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā).	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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 Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties. Atgriezt IBC vai cisternas piegādātājam atkārtotai lietošanai.	

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

Uzlikt konteineriem vākus nekavējoties pēc lietošanas.
Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzību pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā).	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. 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	

4.2.11. 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

4.2.12. 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	
Nodrošināt vilkmes ventilāciju vietās, kur notiek izmete. Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk kā 1 stundu dienā.	
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts
Satīrīt izšļakstījumus nekavējoties un iznīcināt atkritumus droši.
Izvairīties no manuālas saskares ar mitriem darba gabaliem.

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

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

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

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 5 %	
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 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.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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	

4.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
gaiss	980 kg/dienā	
Atkritumi	10 kg/dienā	
Augsne	10 kg/dienā	

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

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

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	4 ppm	0,23
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,14 mg/kg ķermeņa	0

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

			svara/dienā	
kombinētie iedarbības veidi				0,23

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	14 ppm	0,79
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0,08
kombinētie ledarbības veidi				0,87

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

iedarbības veidi				
------------------	--	--	--	--

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

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

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

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

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

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

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	10 ppm	0,56

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

dermāli	sistēmiska	Ilgttermiņa	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0
kombinētie iedarbības veidi				0,57

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

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Ilgtermiņa	Paredzamā ekspozīcija	RCR
inhalācijas	sistēmiska	Ilgttermiņa	6 ppm	0,34
dermāli	sistēmiska	Ilgttermiņa	28,29 mg/kg ķermeņa svara/dienā	0,16
kombinētie iedarbības veidi				0,50

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

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

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

Vide		
PS 1	Apstrādes palīgvielu rūp-nieciska izmantošana pro-cesos un produktos, kuri nekļūs par izstrādājumu sastāvdaļu	ERC4
PS 2	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās)	ERC8a
Strādnieks		
PS 3	Uzklāšana ar rullīti vai otu	PROC10

5.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju**5.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Apstrādes palīgvielu rūp-nieciska izmantošana pro-cesos un produktos, kuri nekļūs par izstrādājumu sastāvdaļu (ERC4)**

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilggadējais daudzums vienuviet	: 1 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) dūņu apstrāde	: Dūņas netiek izvietotas uz augsnes Dubļi ir jāsadedzina, jānorobežo vai jāpārstrādā.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	: 10

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors : 100

5.2.3. 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	
Izmantot instrumentus ar gariem kātiem. Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju (nomainot gaisu ne mazāk par 3 līdz 5 reizēm stundā). Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.	
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	

5.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

Aizsardzības mērķis	Paredzamā ekspozīcija	RCR
Saldūdens	0,00150 mg/l	0,005

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

5.3.2. 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
gaiss	0,01 kg/dienā	
Atkritumi	0,01 kg/dienā	
Augsne	0 kg/dienā	

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

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

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

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

RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

ES 6: Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).**6.1. 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
PS 2	Reaktīvu vielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās	ERC8b
Patērētājs		
PS 3	Adhezīvi, hermētiķi	PC1
PS 4	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi	PC9a
PS 5	Pildvielas, špaktelepes, ģipsis, modelēšanas māls	PC9b
PS 6	Pirkstu krāsas	PC9c
PS 7	Produkti nemetālisku virsmu apstrādei	PC15
PS 8	Tinte un toneri	PC18
PS 9	Ādu apstrādes produkti	PC23
PS 10	Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi	PC24
PS 11	Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi	PC31
PS 12	Tekstilizstrādājumu krāsas, apretūras un piesūcināšanas produkti, arī balinātāji un citas apstrādes palīgvielas	PC34

6.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju**6.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) (ERC8a)**

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikgadējais daudzums vienuviet	: 130 kg
Ikdienas daudzums vienuviet	: 370 kg
Regional use tonnage	: 270000 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. 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

6.2.2. Iedarbības uz vidi kontrole: Reaktīvu vielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās (ERC8b)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 10 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ikgadējais daudzums vienuviet	: 130 kg
Ikdienas daudzums vienuviet	: 370 kg
Regional use tonnage	: 270000 kg
Izplūdes tips	: Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienas	: 365
Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus)	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Atkritumu apstrāde	:	Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai		
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	:	100

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

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums		
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 0,5 %		
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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

Daudzums, ko lieto vienai reizei	: 2,760 kg
Lietošanas biežums	: 4 dienas/gadā
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 20 m3

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

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

6.2.6. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Pirkstu krāsas (PC9c)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 1 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Daudzums, ko lieto vienai reizei	: 0,001 kg
Lietošanas biežums	: 365 dienas/gadā
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 20 m3

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 0,5 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Daudzums, ko lieto vienai reizei	: 2,760 kg
Lietošanas biežums	: 4 dienas/gadā
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 20 m ³

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

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 25 %	
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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Daudzums, ko lieto vienai reizei	: 0,056 kg
Lietošanas biežums	: 29 dienas/gadā

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

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 10 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Daudzums, ko lieto vienai reizei	: 0,142 kg
Lietošanas biežums	: 29 dienas/gadā
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 20 m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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

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

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
gaiss	985 kg/dienā	
Atkritumi	10 kg/dienā	
Augsne	5 kg/dienā	

6.3.2. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Reaktīvu vielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās (ERC8b)

Izplūdes veids	Izplūdes intensitāte	Noplūžu novērtēšanas metode
gaiss	985 kg/dienā	
Atkritumi	10 kg/dienā	
Augsne	5 kg/dienā	

6.3.3. Ekspozīcija uz patērētāju: Adhezīvi, hermētiķi (PC1)

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

	veselību		ekspozīcija	
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	1,55 mg/kg, saussais svars	
orāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/kg, saussais svars	
kombinētie iedarbības veidi				0,59
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	5,525 mg/m ³	

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

iedarbības veids	letekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/kg, saussais svars	
orāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/kg, saussais svars	
kombinētie iedarbības veidi				0,01
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,126 mg/m ³	

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

iedarbības veids	letekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/kg, saussais svars	
orāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/kg, saussais svars	
kombinētie iedarbības veidi				0,01
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,176 mg/m ³	

6.3.6. Ekspozīcija uz patērētāju: Pirkstu krāsas (PC9c)

iedarbības veids	letekme uz veselību	iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	2,21 mg/kg, saussais svars	
orāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	1,35 mg/kg,	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

			sausais svars	
kombinētie iedarbības veidi				0,86
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/m ³	

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

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

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	1,04 mg/kg, sausais svars	
orāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/kg, sausais svars	
kombinētie iedarbības veidi				0,70
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	10,179 mg/m ³	

6.3.9. Ekspozīcija uz patērētāju: Ādu apstrādes produkti (PC23)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	3,26 mg/kg, sausais svars	
orāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/kg, sausais svars	
kombinētie iedarbības veidi				0,07
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,607 mg/m ³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdruckas datums: 23.09.2026

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

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

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

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

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

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0,12 mg/kg, saussais svars	
orāli	sistēmiska	Ilgtermiņa	0 mg/kg, saussais svars	
kombinētie iedarbības veidi				0,60
inhalācijas	sistēmiska	Ilgtermiņa	8,797 mg/m ³	

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



RHEOBYK-R 605

Versija: 13.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 18.09.2026

Pēdējās izlaides datums: 15.08.2023

Izdrukas datums: 23.09.2026

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