

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-A 516

UFI : DS0A-J09J-M00A-NKS6

Produkta kods : 000000000000114936

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Air Release Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Tālrunis : +49 281 670-0

Telefakss : +49 281 65735

Informācija : Regulatory Affairs

Tālrunis : +49 281 670-23532

Telefakss : +49 281 670-23533

E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

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

Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

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

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : solution of polyolefins

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija
---------------------	---------	---------------	---------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

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

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

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

Roku aizsardzība
Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurļaidīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Elpošanas aizsardzība : Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

Vides riska pārvaldība

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

uzliesmošanas robeža

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

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

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

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : nešķīstošs

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

Viskozitāte, kinemātiskā : 68 mm²/s (40 °C)

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : nesajaucams

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

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

Blīvums : ap 0,766 g/cm³ (20 °C, 1,013 hPa)
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

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

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji
Skābes

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

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

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

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

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

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

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

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes,

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

informācija

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Atkritumus neizliet kanalizācijā. 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 3295
RID	:	UN 3295
IMDG	:	UN 3295
IATA	:	UN 3295

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

IMDG

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-D
Piezīmes : IMDG Code segregation group - none

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 366
(kravas lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Flammable Liquids

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 355
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Flammable Liquids

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

Numurs sarakstā 75: Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Citi noteikumi:

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

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

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

H paziņojumu pilns teksts

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

Citu saīsinājumu pilns teksts

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

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; BGW - Bioloģiskās Robežvērtības; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna);

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); LSPN - Paziņoto bīstamo vielu saraksts (Čīle); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

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

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026
Izdrukas datums: 28.07.2026

Pielikums: Iedarbības scenāriji

Satura Rādītājs

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

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

1.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Lietošanas biežums : Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Temperatūra : Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu
Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

Noplūžu novērtēšanas metode:

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

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

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

2.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

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

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	Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos, Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem, Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja, Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās, Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana), Uzklāšana ar rullīti vai otu, Produktu apstrāde, iemērcot un lejot, Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot, Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

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

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

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

3.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated.

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

ES 4: Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).**4.1. Virsraksta iedaļa**

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	Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos, Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem, Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem., Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās, Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās, Uzklāšana ar rullīti vai otu, Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas, Produktu apstrāde, iemērcot un lejot, Lietošana laboratorijas reaģentu statusā, Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

4.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

4.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem
Sistematizēts īss virsraksts	: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Rūpnieciskais lietojums (SU3).

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

5.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

5.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem
Sistematizēts īss virsraksts	: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Profesionālie lietojumi (SU22).

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

6.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

6.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē:

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

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

7.1. Virsraksta iedaļa

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

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

7.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

7.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

8.1. Virsraksta iedaļa

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

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

8.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

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

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100 %.	
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 480 min/dienā
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Temperatūra	: Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras.
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu	

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

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

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

9.1. Virsraksta iedaļa

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

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

9.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

9.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole:

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

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

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

Līmes, izmantošanai vaļaspriekam (PC1_1)

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

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

Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) (PC1_2)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Līme no izsmidzinātāja (PC1_3)

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

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

Hermētiķi (PC1_4)

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

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

Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a_1, PC15_1)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026
Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz	: 2760 g/notikumā
Lietošanas biežums	: Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 4 dienas gadā
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 20 m ³

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

Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a_2, PC15_2)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz	: 744 g/notikumā
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2,2 h/notikums
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: 20 m ³

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

Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a_3, PC15_3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 50 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a_4, PC15_4)

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

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

Pildvielas un špakleļtepe (PC9b_1)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (PC9b_2)

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

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

Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a_1, PC15_1)

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

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

Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieta daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a_2, PC15_2)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a_3, PC15_3)

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

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

Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a_4, PC15_4)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2 h/notikums
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3

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

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

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

Spodrināšanas līdzekļi, vasks / krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (PC23_1, PC31_1)

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

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

Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi) (PC23_2, PC31_2)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 50 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz	: 56 g/notikumā
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,33 h/notikums
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3

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

Spodrināšanas līdzekļi, vasks / krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (PC23_1, PC31_1)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz	: 142 g/notikumā
Lietošanas biežums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 1,23 h/notikums
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m3

9.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

9.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē:

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

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

Līmes, izmantošanai vaļaspriekam (PC1_1)

BYK-A 516Versija: 4.3
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

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

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) (PC1_2)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Līme no izsmidzinātāja (PC1_3)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Hermētiķi (PC1_4)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a_1, PC15_1)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a_2, PC15_2)

BYK-A 516Versija: 4.3
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

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

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a_3, PC15_3)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a_4, PC15_4)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Pildvielas un špakleļtepe (PC9b_1)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (PC9b_2)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a_1, PC15_1)

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a_2, PC15_2)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a_3, PC15_3)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a_4, PC15_4)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Spodrināšanas līdzekļi, vasks / krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (PC23_1, PC31_1)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi) (PC23_2, PC31_2)

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

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

Spodrināšanas līdzekļi, vasks / krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (PC23_1, PC31_1)

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

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026
Izdrukas datums: 28.07.2026

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

10.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem
Sistematizēts īss virsraksts	: Lieto, pievienojot tīrīšanas līdzekļiem; Patēriņa lietojumi (SU21).

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

10.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

10.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums

10.2.2. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

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

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

(PC8_2, PC35_2)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

10.2.4. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz	: 35 g/notikumā
Ilgums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 0,17 hrs
Lietošanas biežums	: Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 128 dienas gadā
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m ³
Ventilācijas pakāpe	: Ietver lietošanu tipiskas mājsaimniecības ventilēšanas apstākļos.

10.2.5. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a_1, PC15_1)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Katra lietošanas reize ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz	: 2760 g/notikumā
Ilgums	: Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 2,2 hrs
Lietošanas biežums	: Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 4 dienas gadā
Citi apstākļi, kas ietekmē patērētāju pakļaušanu iedarbībai	
Telpas izmēri	: Ietver lietošanu istabā, kuras izmēri ir 20 m ³
Ventilācijas pakāpe	: Izvairīties no lietošanas, ja logi ir aizvērti.

10.2.6. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a_2, PC15_2)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

10.2.7. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a_3, PC15_3)

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

10.2.8. Iedarbības uz patērētāju kontrole: Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a_4, PC15_4)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

Pildvielas un špakleļtepe (PC9b_1)

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

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

Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (PC9b_2)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

Modelēšanas māls (PC9b_3)

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi (PC35_1, PC8_1)

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

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

Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) (PC8_2, PC35_2)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

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

Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) (PC8_3, PC35_3)

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

10.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

10.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē:

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

10.3.2. Ekspozīcija uz patērētāju: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdruckas datums: 28.07.2026

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

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

(PC8_2, PC35_2)

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

10.3.4. Ekspozīcija uz patērētāju: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

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

10.3.5. Ekspozīcija uz patērētāju: Ūdens emulsijas sienas krāsa (PC9a_1, PC15_1)

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

10.3.6. Ekspozīcija uz patērētāju: Ar augstu šķīdinātāja saturu, ar augstu cieto daļiņu saturu, ūdens emulsijas krāsa (PC9a_2, PC15_2)

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

10.3.7. Ekspozīcija uz patērētāju: Aerosola izsmidzināšanas flakons (PC9a_3, PC15_3)

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

10.3.8. Ekspozīcija uz patērētāju: Noņemšanas līdzekļi (krāsu-, līmes-, tapešu-, hermētiķu noņemšanas līdzekļi) (PC9a_4, PC15_4)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu
--

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.
--

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

Pildvielas un špakleļtepe (PC9b_1)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu
--

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.
--

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

Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (PC9b_2)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu
--

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.
--

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

Modelēšanas māls (PC9b_3)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu
--

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.
--

10.3.12. Ekspozīcija uz patērētāju: Pirkstu krāsas (PC9c)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu
--

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.
--

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

Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi (PC35_1, PC8_1)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu
--

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.
--

BYK-A 516

Versija: 4.3

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 21.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 13.07.2026

Izdrukas datums: 28.07.2026

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

Tīrīšanas līdzekļi, šķidrumi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) (PC8_2, PC35_2)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) (PC8_3, PC35_3)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu

Nav sagatavots novērtējums iedarbībai uz cilvēku veselību.

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

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

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

Riska uzraudzības pasākumu pamatā ir kvalitatīvo risku raksturojums.

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