

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-SILCLEAN 3700
UFI : W5X0-E0CG-0003-YVEK
Produkta kods : 00000000000107150

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Surface 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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Centrālā nervu sistēma

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-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdrukas datums: 21.04.2026

| | | | |
|-----------------------------|---|---|--|
| Bīstamības apzīmējumi | : | H226 H336 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| Drošības prasību apzīmējums | : | Novērsšana: 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:

- 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst izobutilmetakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of a OH-functional silicone modified polyacrylate

Sastāvdaļas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija (% w/w) |
|------------------------------|--|--|--------------------------|
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 | STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226 | >= 50 - <= 100 |
| izobutilmetakrilāts | 97-86-9 202-613-0 01-2119488331-38 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) | >= 0,25 - < 0,5 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

(piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās. Neieelpot tvaikus/putekļus. 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 aizvēkot 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

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids | Kontroles parametri | Bāze |
|-------------|---------|----------------|---------------------|------|
|-------------|---------|----------------|---------------------|------|

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

| | | (Ekspozīcijas veids) | | |
|---|----------|----------------------|----------------------------------|------------|
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | 108-65-6 | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs | | | | |
| | | AER 8 st | 50 ppm 275 mg/m ³ | LV OEL |
| Papildinformācija: Āda | | | | |
| | | AER īslaicīgā | 100 ppm 550 mg/m ³ | LV OEL |
| Papildinformācija: Āda | | | | |

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

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību | Vērtība |
|------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 796 mg/kg |
| | Darba ņēmēji | Ieelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 275 mg/m ³ |
| | Patērētāji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 320 mg/kg |
| | Patērētāji | Ieelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 33 mg/m ³ |
| | Patērētāji | Norīšana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 36 mg/kg |
| | Darba ņēmēji | Ieelpošana | Akūtie - lokālie efekti | 550 mg/m ³ |
| | Patērētāji | Ieelpošana | Akūtie - lokālie efekti | 33 mg/m ³ |

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

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

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 : > 240 min
Cimdu biezums : > 0,35 mm

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Piezīmes | : | Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem. |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : | Necauraidīgs 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 | : | tīrs - viegla mākoņu |
| Smarža | : | esteriem raksturīga |
| Smaržas sliekšnis | : | Dati nav pieejami |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | : | < 0 °C Metode: derived |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : | 146,00 °C Metode: derived |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža | : | 10,80 %(V) |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | 1,50 %(V) |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | 43,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : | > 200 °C Metode: M0062 (Analytics Wesel) |
| Noārdīšanās temperatūra | : | Dati nav pieejami |
| pH | : | 7 (20 °C) Koncentrācija: 1 % |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

Metode: Universal pH-value indicator

| | |
|--|--|
| Viskozitāte | |
| Viskozitāte, dinamiskā | : Dati nav pieejami |
| Šķīdība | |
| Šķīdība ūdenī | : nesajaucams |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | : Dati nav pieejami |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : Dati nav pieejami |
| Tvaika spiediens | : 3 hPa (20,00 °C) Metode: derived |
| Relatīvais blīvums | : Dati nav pieejami |
| Blīvums | : 0,9980 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relatīvais tvaiku blīvums | : Dati nav pieejami |

9.2 Cita informācija

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Uzliesmojamība (šķidrums) | : Uztur degšanu |
| Iztvaikošanas ātrums | : Dati nav pieejami |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

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

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdrukas datums: 21.04.2026

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

LLP : jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

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

Papildinformācija

Produkts:

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Zivs): 100 - 180 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

| | |
|--------------------------------|--|
| zivīm | ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: nē |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: nē |

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 3272
RID : UN 3272
IMDG : UN 3272
IATA : UN 3272

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdruckas datums: 21.04.2026

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

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

RID

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

IMDG

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-D
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 neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdrukas datums: 21.04.2026

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

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

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

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

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

Citi noteikumi:

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

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

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

H paziņojumu pilns teksts

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 : Kairina ādu.

H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdrukas datums: 21.04.2026

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

Citu saīsinājumu pilns teksts

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

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūrā; 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:

Klasificēšanas procedūra:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

| | | |
|--------------|------|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| STOT SE 3 | H336 | 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-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

Pielikums: ledarbības scenāriji

Satura Rādītājs

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

1.1. Virsraksta iedaļa

| | |
|---------------------------------------|---|
| Iedarbības scenārija nosaukums | : Ražošanas palīdzība |
| Sistematizēts īss virsraksts | : Ražošanas palīdzība; Rūpniecisks lietojums (SU3). |

| Vide | | |
|------------|--|--------|
| PS 1 | Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) | ERC4 |
| Strādnieks | | |
| PS 2 | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC1 |
| PS 3 | Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem | PROC2 |
| PS 4 | Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC3 |
| PS 5 | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja | PROC4 |
| PS 6 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās | PROC8a |
| PS 7 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās | PROC8b |
| PS 8 | Lietošana laboratorijas reaģentu statusā | PROC15 |

1.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

| | | |
|-------|--|---------------------|
| ūdens | | ESVOC SPERC 4.20.v1 |
| gaiss | | ESVOC SPERC 4.20.v1 |

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

2.1. Virsraksta iedaļa

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

| Vide | | |
|------------|--|--------|
| PS 1 | Formulēšana maisījumā | ERC2 |
| Strādnieks | | |
| PS 2 | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC1 |
| PS 3 | Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem | PROC2 |
| PS 4 | Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC3 |
| PS 5 | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja | PROC4 |
| PS 6 | Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos | PROC5 |
| PS 7 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās | PROC8a |
| PS 8 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās | PROC8b |
| PS 9 | Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) | PROC9 |
| PS 10 | Izgatavošana plāksnišu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot | PROC14 |
| PS 11 | Lietošana laboratorijas reāģentu statusā | PROC15 |

2.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

| | |
|---|------------|
| Produkta (izstrādājuma) raksturojums | |
| Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 % | |
| Produkta fizikālais stāvoklis | : Šķidrums |
| Tvaika spiediens | : 0,5 kPa |
| Temperatūra | : 20 °C |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

2.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

| ledarbības veids | letekme uz veselību | ledarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija | RCR |
|------------------|---------------------|---------------------|---|------|
| inhalācijas | sistēmiska | Ilgtermiņa | 16,53 mg/m ³ (ECETOC TRA) | 0,06 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

3.1. Virsraksta iedaļa

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

| Vide | | |
|------------|--|--------|
| PS 1 | Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana rūpniecības uzņēmumos (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) | ERC4 |
| Strādnieks | | |
| PS 2 | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC1 |
| PS 3 | Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem | PROC2 |
| PS 4 | Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC3 |
| PS 5 | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja | PROC4 |
| PS 6 | Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos | PROC5 |
| PS 7 | Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām | PROC7 |
| PS 8 | Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām | PROC7 |
| PS 9 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās | PROC8a |
| PS 10 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās | PROC8b |
| PS 11 | Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) | PROC9 |
| PS 12 | Uzklāšana ar rullīti vai otu | PROC10 |
| PS 13 | Produktu apstrāde, iemērcot un lejot | PROC13 |
| PS 14 | Izgatavošana plāksnišu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā, granulējot | PROC14 |
| PS 15 | Lietošana laboratorijas reaģentu statusā | PROC15 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

3.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

Ja netiek lietots, tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas.

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdrukas datums: 21.04.2026

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

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdruckas datums: 21.04.2026

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

3.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|------------------|------|
| | | | Strādnieks v2.0) | |
| kombinētie iedarbības veidi | | | | 0,14 |

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

ES 4: Lietošana pārklājumos; Profesionālie lietojumi (SU22).

4.1. Virsraksta iedaļa

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

| Vide | | |
|------------|--|--------|
| PS 1 | Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) | ERC8a |
| Strādnieks | | |
| PS 2 | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC1 |
| PS 3 | Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem | PROC2 |
| PS 4 | Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC3 |
| PS 5 | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja | PROC4 |
| PS 6 | Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos | PROC5 |
| PS 7 | Maisīšana vai sajaukšana periodiskos ražošanas procesos | PROC5 |
| PS 8 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās | PROC8a |
| PS 9 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās | PROC8b |
| PS 10 | Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas | PROC11 |
| PS 11 | Uzklāšana ar rullīti vai otu | PROC10 |
| PS 12 | Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas | PROC11 |
| PS 13 | Produktu apstrāde, iemērcot un lejojot | PROC13 |
| PS 14 | Lietošana laboratorijas reaģentu statusā | PROC15 |
| PS 15 | Manuālas darbības, kas ietver saskari ar rokām | PROC19 |

4.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

| | |
|---|---|
| Produkta (izstrādājuma) raksturojums | |
| Produkta fizikālais stāvoklis | : Šķidrums |
| Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums | |
| Ikdienas daudzums vienuviet | : 5000 kg |
| Izplūdes tips | : Nepārtraukta izplūde |
| Noplūdes dienas | : 365 |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām | |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips | : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu) tips | : Teritorijā esošā notekūdeņu attīrīšanas iekārta |
| Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu pārstrādi (ieskaitot atkritumos nonākušus izstrādājumus) | |
| Atkritumu apstrāde | : Bīstamo atkritumu sadedzināšana Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. |
| Citi apstākļi, kas ietekmē vides pakļaušanu iedarbībai | |
| Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors | : 10 |
| Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors | : 100 |

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

4.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

| iedarbības veids | letekme uz veselību | iedarbības rādītājs | Paredzamā ekspozīcija | RCR |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|--|------|
| inhalācijas | sistēmiska | Ilgtermiņa | 137,71 mg/m ³ (ECETOC TRA Strādnieks v2.0) | 0,50 |
| dermāli | sistēmiska | Ilgtermiņa | 13,71 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ECETOC TRA Strādnieks v2.0) | 0,09 |
| kombinētie iedarbības veidi | | | | 0,59 |

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

ES 5: Tīrīšana; Rūpniecisks lietojums (SU3).

5.1. Virsraksta iedaļa

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

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

5.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

5.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

ES 6: Tīrīšana; Profesionālie lietojumi (SU22).

6.1. Virsraksta iedaļa

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

| Vide | | |
|------------|--|--------|
| PS 1 | Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros (nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā, telpās) | ERC8a |
| Strādnieks | | |
| PS 2 | Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC1 |
| PS 3 | Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem | PROC2 |
| PS 4 | Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. | PROC3 |
| PS 5 | Ķīmiskā ražošana, kur rodas iedarbības iespēja | PROC4 |
| PS 6 | Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās | PROC8a |
| PS 7 | Uzklāšana ar rullīti vai otu | PROC10 |
| PS 8 | Produktu apstrāde, iemērcot un lejot | PROC13 |
| PS 9 | Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas | PROC11 |
| PS 10 | Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas | PROC11 |

6.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

6.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

ES 7: Lietošana pārklājumos; Patēriņa lietojumi (SU21).

7.1. Virsraksta iedaļa

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

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

7.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024

Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

7.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

ES 8: Tīrīšana; Patēriņa lietojumi (SU21).

8.1. Virsraksta iedaļa

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

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

8.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

8.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BYK-SILCLEAN 3700

Versija: 11.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 16.04.2026

Pēdējās izlaides datums: 22.04.2024
Izdrukas datums: 21.04.2026

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

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

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

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

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

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