

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	: Ethyl PROXITOL
Produkta kods	: U5129
Reģistrācijas numurs ES	: 01-2119462792-32-0001
Sinonīmi	: EP, PGEE
CAS Nr.	: 1569-02-4

EK Nr.	: 216-374-5
--------	-------------

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Šķīstošs. Reģistrēto lietošanu saskaņā ar REACH, lūdzu, skatiet 16 un/vai pielikumos.
Neieteicami lietošanas veidi	: Šo produktu nevar lietot citādi, kā iepriekš minēts, ja vispirms nav informācijas no piegādātāja.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Tālrunis	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefakss	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Kas paredzēts materiālu drošības datu lapai (SDS)	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 (0) 1235 239 670 (Šis tālruņa numurs ir pieejams 24 stundas dienā, 7 dienas nedēļā)  
Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Cita informācija	: PROXITOL ir preču zīme, kas pieder Shell Trademark Management B.V. un Shell Brands Inc. un kuru lieto Shell plc. filiāles.
------------------	--

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu -  
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,  
Narkotiskā ietekme

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi :

FIZISKIE DRAUDI:  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
DRAUDI VESELĪBAI:  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
VIDEI KAITĪGS:  
Nav klasificētas kā bīstamas videi saskaņā ar CLP kritēriju.

Drošības prasību apzīmējums :

**Novērsšana:**  
P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas. Nesmēķēt.  
P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.  
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**Rīcība:**  
P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.  
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

**Glabāšana:**  
P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

**Utilizācija:**  
P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 2.3 Citi apdraudējumi

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.

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki var izkļūt cauri augsnei un izraisīt attālu uzliesmojumu, kas izraisa atgriezeniska uzliesmojuma risku.  
Pat ar pareizu zemējumu un piesaisti, šis materiāls joprojām var uzkrāt elektrostātisko lādiņu. Ļaujot uzkrāties pietiekamam lādiņam, var notikt elektrostātiskā izlāde un uzliesmojošu gaisa-tvaiku maisījumu aizdegšanās.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1 Vielas

##### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (% w/w)
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4 216-374-5	98 - 100

Stabilizēts ar 25 ppm BHT.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Normālos lietošanas apstākļos neapdraud veselību.
- Aizsardzība personām, kas  
sniedz pirmo palīdzību : Vadot pirmās palīdzības sniegšanu, noteikti lietojiet piemērotu individuālo aizsargaprīkojumu, kas atbilst negadījuma, traumu un vides apstākļiem.
- Ja ieelpots : Nogādājiet svaigā gaisā. Ja nav straujas atgūšanās, nogādājiet tuvākajā medicīnas iestādē papildu ārstēšanai.
- Ja nokļūst uz ādas : Novelciet piesārņoto apģērbu. Noskalojiet iedarbībai pakļauto vietu ar ūdeni un, ja iespējams, turpiniet mazgāt ar ziepēm. Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar mediķiem.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalojiet aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Pārvest uz tuvāko medicīnisko iestādi, lai saņemtu papildu ārstēšanu.

Ja norīts : Parasti ārstēšana nav nepieciešama, ja vien netiek norīts liels daudzums, jo tad nepieciešama medicīniska palīdzība.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Augstas koncentrācijas tvaiku ieelpošana var izraisīt centrālās nervusistēmas (CNS) nomāktību, kuras rezultātā rodas reiboņi, nepamatotaviegluma sajūta, galvassāpes un slikta dūša.

Normālos lietošanas apstākļos specifiski draudi nepastāv. Bez ādas kairinājuma pazīmēm un simptomiem var rasties arī dedzinoša sajūta, sārtums vai uztūkums.

Acu iekaisuma pazīmes un simptomi var būt dedzinoša sajūta, apsārtums, pietūkums un/vai redzes miglošanās.

Normālos lietošanas apstākļos specifiski draudi nepastāv. Ieēdot rodas nelabums, vemšana un/vai caureja.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Neatliekama medicīniskā palīdzība, īpaša ārstēšana  
Vaicāriet padomu ārstam vai indīgo vielu kontroles centram.  
Ārstēt simptomātiski.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirtizturīgas putas, ūdens aerosols vai migla. Sauss ķīmiskais pulveris, oglekļa dioksīds, smiltis vai zemi var lietot tikai nelielu uzliesmojumu gadījumā.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tvaiks ir smagāks nekā gaiss, izplatās pie zemes un ir iespējama zāles aizdegšanās.  
Tvana gāze veidojas pie nepilnīgas sadegšanas.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Jālieto piemērots aizsardzības aprīkojums, tostarp pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi; ja paredzama plaša saskare ar izlijušu produktu, jālieto pret ķīmiskām vielām izturīgs kombinezons. Slēgtā telpā tuvojoties liesmai, jālieto autonomas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

elpošanas aparāts. Izvēlieties ugunsdzēsēju apģērbu, kas sertificēts kā atbilstošs piekritīgiem standartiem (piemēram, Eiropā: EN469).

Īpašās dzēšanas metodes : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Papildinformācija : Neļaujiet degšanas zonā atrasties nepiederošam personālam. Uzturiet tuvumā esošos konteinerus vēsus, uz tiem smidzinot ūdeni.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Ievērojiet visus būtiskos vietējos un starptautiskos noteikumus.  
Brīdiniet varas institūcijas, ja ir notikusi vai varētu notikt sabiedrības vai apkārtnē dabas pakļaušana ietekmei.  
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.  
Tvaiks ir smagāks nekā gaiss, izplatās pie zemes un ir iespējama zāles aizdegšanās.  
Tvaiki kopā ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu.  
6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas rīkoties ārkārtas situācijās:  
Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.  
Izolējiet bīstamo rajonu un neļaujiet ienākt nepiederošam vai neaizsargātam personālam.  
Stāviet pret vēju un uzmanieties no zemām vietām.  
6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:  
Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.  
Izolējiet bīstamo rajonu un neļaujiet ienākt nepiederošam vai neaizsargātam personālam.  
Stāviet pret vēju un uzmanieties no zemām vietām.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Aizveriet noplūdes, ja iespējams, bez personiska riska.  
Noņemiet visus iespējamus aizdegšanās avotus apkārtnē.  
Izmantojiet piemērotu tvertni (produkta un ugunsgrēka dzēšanas ūdens tvertni), lai izvairītos no vides piesārņošanās.  
Novērsiet izplatīšanos vai iekļūšanu novadcaurulēs, tranšējās vai upēs, izmantojot smiltis, zemi vai citas piemērotas barjervielas. Mēģiniet izklīdināt tvaiku vai virzīt tā plūsmu uz drošu vietu, piemēram, izmantojot miglas aerosolus. Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi. Nodrošiniet elektrības nepārtrauktību, sasaistot un iezemējot visu aprīkojumu.  
Rūpīgi vēdiniet piesārņoto laukumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Novērojiet rajonu ar ugunsnedrošu gāzu indikatoru.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Lielu noplūžu gadījumā (> 1 tvertne), ar mehānisku līdzekļu piemēram, autocisternas ar vakuumu, palīdzību nogādājiēt noplūdušo vielu glābšanas tvertnē, lai to atgūtu vai droši no tās atbrīvotos. Aizliegts noskalot nogulsnes ar ūdeni. Uzglabājiēt tās kā piesārņotos atkritumus. Ļaujiēt nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojiēties no tā drošā veidā. Noņemiēt piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojiēties no tās drošā veidā. Nelielu noplūžu gadījumā (< 1 tvertne) ar mehānisku līdzekļu palīdzību nogādājiēt noplūdušo vielu markētā, noblīvējamā konteinerā, lai produktu atgūtu vai droši atbrīvotos no tā. Ļaujiēt nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojiēties no tā drošā veidā. Noņemiēt piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojiēties no tās drošā veidā.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Par personīgā aizsardzības aprīkojuma izvēli skatiet šīs drošības datu lapas 8. nodaļu., Par izlijuša materiāla iznīcināšanu skatiet šīs drošības datu lapas 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Tehniskie pasākumi : Izvairiēties no materiāla ieelpošanas vai kontakta. Lietojiēt tikai labivēdināmās telpās. Rūpīgi nomazgājiēties pēc saskarsmes. Pašaizsardzībasaprīkojuma izvēles vadlīnijas skatīēties materiālu drošības datu lapas8. nodaļā. Izmantojiēt šo sarakstu riska izvērtēšanai vietējiēm apstākļiēm, lai palīdzētu noteikt pareizākos ierobežojumus attiecībā uz šī materiālu uzglabāšanu, utilizēšanu un apiešanos ar tiem. Nodrošiniēt visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīēties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Ja pastāv risks ieelpot tvaikus, miglu vai aerosolus, izmantojiēt lokālu izplūdes gāzu ventilāciju. Masas uzglabāšanas rezervuāriēm jābūt aizsargātiēm no noplūdēm. Nodzēsiēt jebkuru atklātu liesmu. Nesmēķējiēt. Aizvāciēt uzliesmojuma avotus. Izvairiēties no dzirkstelēm. Elektrostatiskā izlāde var izraisīt ugunsgrēku. Lai samazinātu risku, nodrošiniēt elektrisko nepārtrauktību, veicot visa aprīkojuma piesaisti un iezemēšanu (zemēšanu). Tvaiki uzglabāšanas tvertnes brīvajā telpā var būt uzliesmojošā/sprādzienbīstamā stāvoklī un tādējiēdi var būt

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

viegli uzliesmojoši.  
Atbilstoši atbrīvojieties no visām lupatiņām vai tīrīšanas materiāliem, lai novērstu ugunsgrēkus.  
NEIZMANTOJIET saspiestu gaisu uzpildīšanai, izkraušana un apstrādes darbībām.

Glikolēteri var būt peroksīda veidotāji.

Produkta pārvietošana : Skatiet norādījumus nodaļā par apstrādi.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Tvaiks ir smagāks nekā gaiss. Izvairieties no uzkrāšanās bedrēs un norobežotās vietās. Skatiet 15. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par īpašiem tiesību aktiem attiecībā uz šā produkta iepakojumu un uzglabāšanu.

Iepakojuma materiāli : Piemērots materiāls: Konteineriem vai konteineru oderējumiem lietojiet nerūsējošo tēraudu vai HDPE.  
Nepiemērots materiāls: Dabīgā, butila, neoprēna vai nitrila gumija.

Nepiemērots materiāls: Alumīnijs, Lielākā daļa plastmasu.

Padomi par tvertnēm : Pat tie konteineri, kas iztukšoti, var saturēt sprādzienbīstamus tvaikus. Negrieziet, neurbiet, nemaliet, nemetiniet vai neizdariet kādas citas līdzīgas darbības uz vai līdzās tvertnēm.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Reģistrēto lietošanu saskaņā ar REACH, lūdzam skatīt Ch16.

Nodrošiniet visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.  
Skatiet papildu atsaucē materiālus, kur sniegta informācija par drošas lietošanas praksi:  
Amerikas Degvielas institūts 2003 (Aizsardzība pret uzliesmojumiem statiskās elektrības, zibens un strāvas padeves traucējumu dēļ) vai Nacionālā Uguns aizsardzības aģentūra 77 (Ieteiktā prakse par statisko elektrību).  
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiskā bīstamība. Norādījumi

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Nav bioloģiskā ierobežojuma.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija  
3.2

Pārskatīšanas  
datums:  
24.11.2023

DDL numurs:  
800001033949

Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
1-ethoxypropan-2-ol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	466 mg/m <sup>3</sup>
1-ethoxypropan-2-ol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	466 mg/m <sup>3</sup>
1-ethoxypropan-2-ol	Darba ņēmēji	Ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	74 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-ethoxypropan-2-ol	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	300 mg/m <sup>3</sup>
1-ethoxypropan-2-ol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	211 mg/m <sup>3</sup>
1-ethoxypropan-2-ol	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	300 mg/m <sup>3</sup>
1-ethoxypropan-2-ol	Patērētāji	Ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	44,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-ethoxypropan-2-ol	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	127 mg/m <sup>3</sup>
1-ethoxypropan-2-ol	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
1-ethoxypropan-2-ol	Ūdens	10 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Ūdens	10 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Sediments	37,6 mg/kg
1-ethoxypropan-2-ol	Sediments	37,6 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Augsne	2,4 mg/kg
1-ethoxypropan-2-ol	Augsne	2,4 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1250 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1250 mg/l

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Inženiertehniskie pasākumi

Izlasiet kopā ar iedarbības scenāriju, kas attiecas uz jūsu specifisko lietošanas veidu un ievērsiet pielikumā.

Pēc iespējas vairāk lietojiet hermētiskās sistēmas.

Adekvāta sprādziendroša ventilācija, lai kontrolētu aviācijas koncentrāciju, kas zemāka par riska vadlīnijās/ierobežojumos noteikto.

Ieteicama vietēja izplūdes ventilācija

Ieteicami ugunsdzēsības ūdens monitori un sprinkleru sistēmas.

Acu mazgātāji un dušas ārkārtējiem gadījumiem.

Tur, kur materiālu karsē, izsmidzina vai veido aerosolu, ir lielāks potenciāls risks tā koncentrācijas palielināšanai gaisā.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles pasākumu veidi ir atkarīgi no potenciālās iedarbības apstākļiem. Izvēlieties kontroles veidus, pamatojoties uz vietējo apstākļu riska novērtējumu. Piemēroti pasākumi ir arī šādi:

Vispārējā informācij:

Allaž ievērojiet labas personiskās higiēnas paradumus, piemēram, pēc rīkošanās ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas nomazgājiet rokas. Lai notīrītu sārņus, ierastajā kārtībā mazgājiet darba drēbes un aizsargapriekojumu. Notraipītās drēžas un apavus, ko vairs nevar iztīrīt/notīrīt, izmetiet. Praktizējiet drošas sakopšanas metodes.

Nosakiet procedūras par drošu apiešanos ar vadīklām un to uzturēšanu.

Darbiniekus izglītojiet un apmāciet par apdraudējumiem un uzraudzības līdzekļiem, kas attiecināmi uz ierastām darbībām ar šo produktu.

Gādājiet par piemērotu izvēles, pārbaudes un uzturēšanas aprīkojumu, kas lietojams iedarbības izpausmju kontrolei, piemēram, individuālo aizsargapriekojumu, vietējo izplūdes gāzu ventilāciju. atpuriet sistēmu pirms iekārtu atvēršanas vai tehniskās apkopes.

Turiet notekcaurules aizplombētas līdz utilizēšanai vai vēlākai reģenerācijai.

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Izlasiet kopā ar iedarbības scenāriju, kas attiecas uz jūsu specifisko lietošanas veidu un ieverts pielikumā.

Sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar direktīvu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (Padomes Direktīva 89/686/EEC) un Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) noteiktajiem standartiem.

Personīgajam aizsargapriekojumam (PEE) jāatbilst ieteicamajiem valsts standartiem. Pārbaudiet tos ar PEE piegādātājiem.

Acu aizsardzība : Pretšlakstu ķīmiskās aizsargbrilles (ķīmiskās monobrilles). Uzlieciet aizsargmasku visai sejai, ja paredzams, ka būs šlakatas. Apstiprināts ES standartam EN166.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Pie iespējama produkta kontakta ar rokām, lietojiet attiecīgiem standartiem atbilstošus cimdus (t.i. Eiropā: EN374, US: F739), veidotus no materiāliem, kas sniedz atbilstošu ķīmisku aizsardzību: Ilgtermiņa aizsardzība: Butila gumija. Nitrila gumija. Nejaušs kontakts/izšļakstīšanās aizsardzība: PVC vai neoprēna gumijas cimdi. Ilgstošā saskarē ieteicams lietot cimdus ar vairāk nekā 240 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, priekšroku dodot cimdiem ar > 480 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, ja to iespējams noteikt. Īslaicīgā saskarē/aizsardzībai pret šļakatām ir spēkā tie paši ieteikumi, bet ņemiet vērā, ka šādam aizsardzības līmenim piemēroti cimdi var nebūt pieejami, un tādā gadījumā pieļaujams lietot cimdus ar īsāku iekļūšanas laiku, ja vien tiek ievērota pareiza apkopes un nomaiņas kārtība. Cimdū biezums nav uzticams kritērijs cimdū izturībai pret ķīmiskām vielām, jo izturība ir atkarīga tieši no cimdū materiāla sastāva. Darbu veikšanai izmantojamie cimdi nedrīkst būt plānāki par 0,35 mm neatkarīgi no to izgatavotā materiāla. Aizsargcimdū

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas veida, piemēram, cik bieži aizsargcimdi tiek lietoti un cik ilgi tie atrodas saskarē ar produktu, no aizsargcimdu materiāla noturības pret ķīmiskām vielām, aizsargcimdu biezuma un roku veiktības. Vienmēr konsultējieties ar aizsargcimdu piegādātājiem. Nosmērēti cimdi ir jānomaina. Lai efektīvi aizsargātu rokas, pats svarīgākais ir personiskā higiēna. Cimdi jāvelk tikai tīrās rokās. Pēc cimdu lietošanas rokas rūpīgi jānomazgā un jānožāvē. Ieteicams lietot mitrinātāju bez smaržvielām.

Ādas un ķermeņa  
aizsardzība

: Ja vietējā riska izvērtējums to iesaka, valkājiet antistatisku un ugunsizturīgu apģērbu.  
Ādas aizsardzība nav nepieciešama normālos izmantošanas apstākļos.  
Ilgai un atkārtotai ekspozīcijai lietojiet necaurīdīgu apģērbu, lai apsegtu tās ķermeņa daļas, kas būs pakļautas saskarei. Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.  
Aizsargapģērbs apstiprināts pēc ES standarta EN14605.

Elpošanas aizsardzība

: Ja tehnikas kontrole neuztur koncentrāciju gaisā tādā līmenī, kas būtu a dekvāts strādnieku veselības aizsardzībai, izvēlieties tādas elpošanas aizsardzības iekārtas, kas piemērotas specifiskiem lietošanas apstākļiem un atbilst attiecīgiem noteikumiem.  
Sazinieties ar elpošanas aizsargaprīkojuma piegādātājiem.  
Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori nav izmantojami (t.i., augstavielu koncentrācija gaisā, skābekļa deficīta risks, šaura telpa) lietojiet atbilstošus pozitīva spiediena elpošanas aparātus.  
Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori ir izmantojami, izvēlieties attiecīgu maskas un filtra kombināciju.  
Ja gaisu filtrējošie respiratori ir piemēroti lietošanas apstākļiem:  
Izvēlieties filtru, kas ir piemērots organiskajām gāzēm un tvaikiem [vārīšanās punkts >65 °C (149 °F)] un atbilst EN 14387.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidr.
Krāsa	: tīrs
Smarža	: Gaistošs
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

Kušanas/salšanas punkts : < -70 °C

Viršanas punkts / viršanas  
temperatūras diapazons : 129 - 136 °C

### Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietām  
vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

### Zemākā eksplozijas robeža un augstākā eksplozijas robeža/uzliesmojamības robeža

Augšējā : 12 %(V)  
sprādzienbīstamības  
robeža / Augšējā  
uzliesmošanas robeža

Apakšējā : 1,3 %(V)  
sprādzienbīstamības  
robeža / Apakšējā  
uzliesmošanas robeža

Uzliesmošanas temperatūra : 40 °C  
Metode: PMCC / ASTM D3278

Pašuzliesmošanas  
temperatūra : 255 °C

Noārdīšanās temperatūra  
Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Dati nav pieejami

### Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : 2,21 mPa.s (20 °C)  
Metode: ASTM D445

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

### Šķīdība

Šķīdība ūdenī : Pilnīgi sajaucams (20 °C)

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

Tvaika spiediens : 1.200 Pa (20 °C)

Relatīvais blīvums : 0,91 (20 °C)  
Metode: ASTM D4052

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Blīvums : ap 897 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Metode: ASTM D4052

Relatīvais tvaiku blīvums : 3,5

Daļiņu raksturīpašības  
Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : 0,5

Elektrovadītspēja : Elektriskā vadītspēja: > 10 000 pS/m, Vairāki faktori, piemēram, šķidruma temperatūra, piesārņotāju klātbūtne un antistatiskās piedevas, var ievērojami ietekmēt šķidruma vadītspēju., Netiek uzskatīts, ka šis materiāls uzkrāj statisko elektrību.

Virsmas spraigums : 41,5 mN/m

Molekulmasa : 104,1 g/mol

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Produktam nav citu ķīmisku reakciju bīstamību, atskaitot nākamajā apakšpunktā minētās.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ja rīkojas un glabā atbilstīgi piesardzības nosacījumiem, nekāda bīstama reakcija nav paredzama.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Reaģē ar stipriem oksidējošiem līdzekļiem.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem liesmas avotiem.  
Novērsiet tvaika uzkrāšanos.  
Zināmos apstākļos statiskās elektrības dēļ produkts var aizdegties.

Ekspozīcija gaisā vai mitrumā ilgākā laikā.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipri oksidējoši līdzekļi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskā sadalīšanās ir lielā mērā atkarīga no apstākļiem. Ja šo materiālu dedzina, pakļauj termiskai vai oksidācijas degradācijai, izdalās komplekss gaisā esošu cietu daļiņu, šķidrumu un gāzu maisījums, kas satur oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, sēra oksīdus un nezināmus organiskus savienojumus.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Iedarbība var notikt ieelpojot, norijot, uzsūcoties caur ādu, saskaroties ar ādu vai acīm un nejauši norijot.

#### Akūts toksiskums

##### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Akūta perorāla toksicitāte : LD 50: > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Zema toksicitāte

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Zema toksicitāte ieelpojot.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD 50: > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Zema toksicitāte

#### Kodīgums/kairinājums ādai

##### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Piezīmes : Mazliet kairinošs ādai.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

##### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

##### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Piezīmes : Nav sensibilizējošs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

#### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Nav mutagēniskas darbības pierādījumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

### Kancerogenitāte

#### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Piezīmes : Nav kancerogēns.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Materiāls	GHS/CLP Kancerogenitāte Klasifikācija
1-ethoxypropan-2-ol	Nav kancerogenitātes klasifikācijas

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

#### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Ietekme uz auglību :  
Piezīmes: Nav attīstības toksikants., Nepasliktina auglību.,  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

#### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Piezīmes : Var izraisīt miegainību vai reibonus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

---

Augsta koncentrācija var nomākt centrālo nervu sistēmu, radot galvassāpes, reiboni un sliktu dūšu; turpinot ieelpošanu, var zaudētsamaņu var iestāties nāve.  
Tvaiku vai miglas ieelpošana var izraisīt kairinājumu elpošanas sistēmā.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

#### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Aspirācijas toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Nav aspirācijas bīstamības., Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

#### 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 : Ja nav norādīts citādi, sniegtie dati raksturo produktu kopumā, nevis atsevišķas tā sastāvdaļas.

#### Sastāvdaļas:

##### 1-ethoxypropan-2-ol:

Piezīmes : Citas iestādes var būt noteikušas atšķirīgu klasifikāciju saskaņā ar citu tiesisko regulējumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksicitāte

##### Sastāvdaļas:

##### **1-ethoxypropan-2-ol:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 : > 100 mg/l  
Piezīmes: Praktiski nav toksisks:  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 : > 100 mg/l  
Piezīmes: Praktiski nav toksisks:  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 : > 100 mg/l  
Piezīmes: Praktiski nav toksisks:

Toksicitāte mikroorganismiem : IC50 : > 100 mg/l  
Piezīmes: Praktiski nav toksisks:  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: NOEC/NOEL > 100 mg/l

#### 12.2 Noturība un noārdāmība

##### Sastāvdaļas:

##### **1-ethoxypropan-2-ol:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bioloģiski viegli noārdāms.

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

##### Sastāvdaļas:

##### **1-ethoxypropan-2-ol:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioloģiskā uzkrāšanās nenožīmīga.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

##### **1-ethoxypropan-2-ol:**

Mobilitāte : Piezīmes: Ja produkts nonāks augsnē, tas būs ļoti mobils un var piesārņot gruntsūdeni., Šķīst ūdenī.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Sastāvdaļas:

##### **1-ethoxypropan-2-ol:**

Novērtējums : Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB..

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

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

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Ja nav norādīts citādi, sniegtie dati raksturo produktu kopumā, nevis atsevišķas tā sastāvdaļas.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Reģenerēt vai pārstrādāt, ja iespējams.  
Atkritumu ģeneratora atbildībā ir noteikt radušos materiālu toksicitāti un fiziskās īpašības, lai noteiktu piemērotu atkritumu klasifikāciju un likvidēšanas metodes, kas saskan ar atbilstošiem noteikumiem.  
Nenovadiet apkārtējā vidē, notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.  
Nepieļaut, lai atkritumprodukts kontaminē augsni vai gruntsūdeni, nepieļaut tā novadīšanu vidē.  
Atkritumi, noplūdes un izlietotie produkti ir bīstami atkritumi.  
  
Atkritumu savākšanai jānotiek atbilstoši spēkā esošiem reģionāliem, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem.  
Vietējie noteikumi var būt stingrāki nekā reģionālās vai nacionālās prasības, un tie ir jāievēro.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

MARPOL - sk. Starptautisko konvenciju par kuģu radītā piesārņojuma novēršanu (MARPOL 73/78), kas paredz tehniskus aspektus, kontrolējot kuģu radīto piesārņojumu.

Piesārņotais iepakojums : Izžāvējiet tvertni pilnībā.  
Pēc nosusināšanas, vēdiniet vietā, kuras tuvumā nav dzirksteles un uguns. Nosēdumi var būt sprādzienbīstami. Neduriet, negrieziet un nemetiniet neiztīrītas tvertnes. Sūtiet uz tvertnu pārstrādāšanu vai metāla reģenerēšanas iekārtu.

Atkritumu savākšana atbilstoši spēkā esošiem noteikumiem, vēlams veikt autorizētam savācējam vai līgumslēdzējam. Savācēja vai līgumslēdzēja pieredzei jābūt noteiktai iepriekš.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	: 3271
RID	: 3271
IMDG	: 3271
IATA	: 3271

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	: ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
RID	: ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
IMDG	: ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
IATA	: ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR Iepakojuma grupa	: III
-------------------------	-------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 30  
Marķējums : 3

### RID

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

### IMDG

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 3

### IATA

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 3

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADR

Videi bīstams : nē

### RID

Videi bīstams : nē

### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Īpaši brīdinājumi: Lasiet 7. nodaļu "Izmantošana un uzglabāšana", lai uzzinātu īpašos brīdinājumus, kas jāzina vai jāievēro lietotājam saistībā ar transportēšanu.

## 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Piesārņojuma kategorija : Z  
Kuģa tips : 3  
Produkta nosaukums : Propylene glycol monoalkyl ether

**Papildu informācija** : Šo produktu var transportēt zem slāpekļa slāņa. Slāpeklis ir neredzama gāze bez smaržas. Ar slāpekli bagātinātas atmosfēras iedarbībā tiek aizstāts pieejamais skābeklis, kas var izraisīt smakšanu vai nāvi. Ieejot slēgtā telpā, darbiniekiem jāievēro stingri drošības pasākumi.

Transportēt bez taras saskaņā ar MARPOL II pielikumu un IBC kodeksu

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Produkts nav autorizējams saskaņā ar REACH.

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).

### Citi noteikumi:

Noteiktā informācija nav vispusīga. Šim materiālam var atbilst citi noteikumi.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 2007 gada 15 maijā – Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 484 2011 gada 21 jūnijā – Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 795 2015 gada 22 decembrī – Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.

Produktui taikomas Ministru Kabineta 2016.gada 1.marta noteikumi Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi", remiantis Seveso III direktīva (2012/18/ES).

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

AIIC : Uzskaitīts

DSL : Uzskaitīts

IECSC : Uzskaitīts

ENCS : Uzskaitīts

KECI : Uzskaitīts

NZIoC : Uzskaitīts

PICCS : Uzskaitīts

TCSI : Uzskaitīts

TSCA : Uzskaitīts

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Citu saīsinājumu pilns teksts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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 aviācijas 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 - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

Norādījumus par mācībām : Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību.

Cita informācija : Lai iegūtu informāciju par rūpniecības vadību un REACH iekļautajiem instrumentiem, apmeklējiet CEFIC tīmekļa vietni: <http://cefic.org/Industry-support>. Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB.

Vertikāls stabiņš (I) kreisajā malā norāda labojumus, ar kuriem atšķiras no iepriekšējās versijas.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Citētie dati ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem (piemēram, toksikoloģijas dati no: „Shell Health Services”, materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, ES IUCLID datubāze, EK Regula Nr. 1272 utt.), bet tie var būt arī no citiem avotiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.  
Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.  
Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.

### Identificētā izmantošana atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpniecisk

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā starpprodukts- Rūpniecisk

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Preparātu sagatavošana un vielu un maisījumu(pār)pakošana- Rūpniecisk

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- RūpnieciskUz šķīdinātājiem balstīts process.

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- RūpnieciskUz ūdeni balstīts process.

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- AmatniecībaUz šķīdinātājiem balstīts process.

#### Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- AmatniecībaUz ūdeni balstīts process.

### Identificētā izmantošana atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai

#### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Lietošana pārklājumos  
- patērētājs  
Uz ūdeni balstīts process.

#### Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem  
- patērētājs  
Uz šķīdinātājiem balstīts process.

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija  
3.2

Pārskatīšanas  
datums:  
24.11.2023

DDL numurs:  
800001033949

Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

---

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 šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
3.2	datums:	800001033949	Izdrukas datums 01.12.2023
	24.11.2023		

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000452</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpnieciskis
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Nopliedes kategorijas:</b> ERC1, ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Vielas, preparāta/ maisījuma ražošana vai izmantojams kā starpprodukts, procesa ķīmikālija vai ekstrakcijas līdzekļi. Ietver atkārtotu izmantošanu/reģenerāciju, transportēšanu, uzglabāšanu, tehnisko apkopi un pārkraušanu (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, ceļu/slīežu transportlīdzekļus un beramkravas konteinerus).

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi.,	
Lietošanas biežums un ilgums		
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).		
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.		
Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi	
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.	
Vispārējā iedarbība.Ilgstošs process(slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība.Ilgstošs processar parauga ņemšanu(slēgtās sistēmas)PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Lietot noslēgtos vannas procesosPROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Procesa parauga ņemšana (slēgtās sistēmas) PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Aprīkojuma tīrīšana un apkope PROC8a	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes. Saglabāt atlikumus no konteinera slēgtā glabātuvē līdz iznīcināšanai vai turpmākai pārstrādei.
Beztaras pārnese Mērķim paredzētā ierīce PROC8b	Tīrīt pārnese līnijas pirms atkārtotas savienošanas. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Beztaras produktu uzglabāšana (slēgtās sistēmas) PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātes PROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Viela ir unikāla struktūra	
Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Sajaucams ūdenī.	
Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.	
Zems bioakumulācijas potenciāls.	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums (tonnas/gadā):	3,0E+04
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	3,0E+04
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,0E+05
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
<b>Vides faktori, ko neietekmē riska pārvaldība</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	5,00E-03
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,00E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,00E-04
<b>Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai</b>	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
<b>Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai</b>	
Lai izpildītu REACH prasības, gaisa izmešu attīrīšana nav nepieciešama, bet tā var būt nepieciešama, lai tiktu ievēroti citi vides	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

tiesību akti.	
Nav piemērojami augsnes emisijas ierobežojumi, jo nenotiek tieša izdalīšanās augsnē.	
Nepieciešama lokālā notekūdeņu attīrīšana.	
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,35
Paredzētā rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu plūsma (m3/dienā)	2.000
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Novietnēm jābūt izšļakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi.	
Rūdīt uzglabāšanas iekārtas, lai novērstu augsnes un ūdens piesārņošanu izšļakstīšanās gadījumā.	
Sūces novēršanas plāns nepieciešams, lai nodrošinātos pret zema līmeņa pastāvīgiem izmešiem.	
Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Neizvadīt kanalizācijā vai notekās.	
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,98E+06
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu</b>	
Paredzētais apjoms nonākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 5%.	
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: apstiprināts atkritumu poligons.	
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: sadedzināšana.	
Izņemšanas efektivitāte (%): 99,98.	
Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.	
Apstrādāt kā bīstamos atkritumus.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu pārstrādē</b>	
Paredzētais apjoms nonākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 5%.	
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: atkārtota destilācija.	
Atkritumu ārstēšana un izstrāde, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	

### 3. NODAĻA

### IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS

#### 3.1. nodaļa - Veselība

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 3.2. nodaļa - Vide

Izmantots ECETOC TRA modelis.

### 4. NODAĻA

### IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM

#### 4.1. nodaļa - Veselība

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija.  
Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

#### 4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000453</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Izmantojams kā starpprodukts- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Nopliedzes kategorijas:</b> ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Vielas izmantošana par starpnieku (ne saistībā ar stingri kontrolējamām apstākļiem). Ietver otrreizējo pārstrādi/atgūšanu, materiālu transportēšanu, uzglabāšanu, paraugu ņemšanu, piesaistītos laboratorijas darbus, apkopi un pārkraušanu (tostarp jūras kuģos/baržās, auto/dzelzceļa un nefasētu materiālu konteineros).

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi.,	
Lietošanas biežums un ilgums		
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).		
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.		
Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi	
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.	
Vispārējā iedarbība.Ilgstošs process(slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība.Ilgstošs processar parauga ņemšanu(slēgtās sistēmas)PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Lietot noslēgtos vannas procesosPROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)PROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Procesa parauga ņemšana (slēgtās sistēmas) PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Aprīkojuma tīrīšana un apkope PROC8a	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes. Saglabāt atlikumus no konteinera slēgtā glabātavē līdz iznīcināšanai vai turpmākai pārstrādei.
Beztaras pārnese Mērķim paredzētā ierīcē PROC8b	Tīrīt pārnese līnijas pirms atkārtotas savienošanas. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). , vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Beztaras produktu uzglabāšana (slēgtās sistēmas) PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātes PROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Vielā ir unikāla struktūra	
Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Sajaucams ūdenī.	
Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.	
Zems bioakumulācijas potenciāls.	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums (tonnas/gadā):	3,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	3,0E+03
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,0E+04
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
<b>Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtēšana</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,00E-03
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,00E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,00E-03
<b>Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai</b>	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
<b>Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai</b>	
Lai izpildītu REACH prasības, gaisa izmešu attīrīšana nav	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

nepieciešama, bet tā var būt nepieciešama, lai tiktu ievēroti citi vides tiesību akti.	
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,35
Paredzētā rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu plūsma (m3/dienā)	2.000
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Novietnēm jābūt izšļakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi.	
Rūdīt uzglabāšanas iekārtas, lai novērstu augsnes un ūdens piesārņošanu izšļakstīšanās gadījumā.	
Sūces novēršanas plāns nepieciešams, lai nodrošinātos pret zema līmeņa pastāvīgiem izmešiem.	
Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Neizvadīt kanalizācijā vai notekās.	
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,98E+06
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi</b>	
Paredzētais apjoms nonākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 2%.	
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: sadedzināšana.	
Izņemšanas efektivitāte (%): 99,98.	
Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.	
Apstrādāt kā bīstamos atkritumus.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi</b>	
Paredzētais apjoms nonākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 2%.	
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: atkārtota destilācija.	
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	

<b>3. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>
<b>3.1. nodaļa - Veselība</b>	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	
<b>3.2. nodaļa - Vide</b>	
Izmantots ECETOC TRA modelis.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija  
3.2

Pārskatīšanas  
datums:  
24.11.2023

DDL numurs:  
800001033949

Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.	
<b>4.2. nodaļa - Vide</b>	
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.	
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.	
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.	
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000454</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Preparātu sagatavošana un vielu un maisījumu(pār)pakošana- Rūpniecisks
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	vielas un tās maisījumu preparēšana, iepakojšana un atkārtota iepakojšana masu vai nepārtrauktos procesos, iesk. uzglabāšanu, transportēšanu, maisīšanu, tabletēšanu, presēšanu, granulēšanu, štancēšanu, mazu/lielu daudzumu iepakojšanu, paraugu ņemšanu, teh

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi.,	
Lietošanas biežums un ilgums		
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).		
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.		
Veicamās scenāriji		Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.	
Vispārējā iedarbība.Ilgstošs processbez parauga ņemšanas(slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība.Ilgstošs processar parauga ņemšanu(slēgtās sistēmas)PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība.Lietot noslēgtos vannas procesosar parauga ņemšanuPROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)PROC4	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Vannas procesi paaugstinātās temperatūrās(slēgtās sistēmas)PROC3	Darba temperatūra: līdz 20°C virs maksimālās apkārtējās vides temperatūras. Nepastāvības diapazons darba temperatūrā: Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa
Procesa parauga ņemšana(slēgtās sistēmas)PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārneseMērķim paredzētā ierīcePROC8b	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). , vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Maisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)PROC5	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Pārnese no/pārliešana no konteineriemManuāliPROC8a	Nodrošināt nosūces ventilāciju materiāla pārnese punktos un citās atverēs.
Aprīkojuma tīrīšana un apkopePROC8a	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes. Saglabāt atlikumus no konteineru slēgtā glabātuvē līdz iznīcināšanai vai turpmākai pārstrādei.
Mucu/lielu apjomu pārneseMērķim paredzētā ierīcePROC8b	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). , vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Mucu un mazo iepakojumu uzpildīšanaMērķim paredzētā ierīcePROC9	Uzpildīt konteinerus/kannas tam paredzētos uzpildes punktos, kas apgādāti ar vietējo nosūces ventilāciju.
Beztaras produktu uzglabāšana(slēgtās sistēmas)PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

### 2.2. nodaļa

### Iedarbības uz vidi ierobežošana

Vielā ir unikāla struktūra

Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.

Sajaucams ūdenī.

Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.

Zems bioakumulācijas potenciāls.

Bioloģiski viegli noārdāms.

### Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:

1

Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):

3,0E+04

Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:

1

vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):

3,0E+04

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,0E+05
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
<b>Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtība</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,50E-02
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	5,00E-03
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,00E-04
<b>Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai</b>	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
<b>Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai</b>	
Lai izpildītu REACH prasības, gaisa izmešu attīrīšana nav nepieciešama, bet tā var būt nepieciešama, lai tiktu ievēroti citi vides tiesību akti.	
Nav piemērojami augsnēs emisijas ierobežojumi, jo nenotiek tieša izdalīšanās augsnē.	
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,35
Paredzētā rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu plūsma (m <sup>3</sup> /dienā)	2.000
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietnes novēršanai/ierobežošanai</b>	
Novietnēm jābūt izšļakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi.	
Rūdīt uzglabāšanas iekārtas, lai novērstu augsnēs un ūdeņos piesārņošanu izšļakstīšanās gadījumā.	
Sūces novēršanas plāns nepieciešams, lai nodrošinātos pret zema līmeņa pastāvīgiem izmešiem.	
Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,35
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,98E+06
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m <sup>3</sup> /d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu</b>	
Paredzētais apjoms nākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 5%.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Atkritumiem piemērots apstrādes veids: apstiprināts atkritumu poligons.
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: sadedzināšana.
Izņemšanas efektivitāte (%): 99,98.
Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Apstrādāt kā bīstamos atkritumus.
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

<b>3. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>
<b>3.1. nodaļa - Veselība</b>	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>
Izmantots ECETOC TRA modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.	

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000455</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem- Rūpnieciskš Uz šķīdinātājiem balstīts process.
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pildīšanu no liela tilpuma uz puskonteineriem, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, manuālu smidzināšanu, gremdēšanu, caurplūdi, tehnoloģisko līniju verdošos slāņus, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi.,	
Lietošanas biežums un ilgums		
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).		
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.		
Veicamās scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi	
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)ar parauga ņemšanuPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Filmas veidošana - piespiedu žāvēšana (50 - 100°C). Karsēšana	Veikt darbības ar vielu galvenokārt slēgtā sistēmā, kas apgādāta ar nosūces ventilāciju.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2 Pārskatīšanas datums: 24.11.2023 DDL numurs: 800001033949 Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023

krāsnī (>100°C). UV/EB starojuma vulkanizācijaPROC2	
Maisīšanas darbības (slēgtās sistēmas)Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāPROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiMaisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)PROC5	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Smidzināšana (automātiska/robottehniska)PROC7	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci.
ApsmidzināšanaManuāliMērķim paredzētā ierīcePROC7	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu. Izvairīties no darbības veikšanas ilgāk par 4 stundām. Kaitīgās iedarbības aprēķiniem ir izmantots pasākumu paziņošanas rīks (ART — Activity Reporting Tool).
ApsmidzināšanaManuāliMērķim neparedzētā ierīcePROC7	Valkāt pilnu sejas respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu. Izvairīties no darbības veikšanas ilgāk par 4 stundām.
Materiāla pārnesesMērķim neparedzētā ierīcePROC8a	Nodrošināt nosūces ventilāciju materiāla pārneses punktos un citās atverēs.
Materiāla pārnesesMērķim paredzētā ierīcePROC8b	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). , vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaPROC10	nodrošiniet pietiekamu, kontrolētu ventilāciju (nomainiet gaisu 10 līdz 15 reizes).
Iemērķšana, iegremdēšana un pārļiešanaPROC13	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārnesesPārnese no/pārļiešana no konteineriemMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Uzpildīt konteinerus/kannas tam paredzētos uzpildes punktos, kas apgādāti ar vietējo nosūces ventilāciju.

### 2.2. nodaļa

### Iedarbības uz vidi ierobežošana

Viela ir unikāla struktūra

Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.

Sajaucams ūdenī.

Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.

Zems bioakumulācijas potenciāls.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Viegli bionoārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	3,0E+04
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	3,0E+04
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	5,0E+04
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
<b>Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	9,80E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,00E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0
<b>Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai</b>	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
<b>Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai</b>	
Lai izpildītu REACH prasības, gaisa izmešu attīrīšana nav nepieciešama, bet tā var būt nepieciešama, lai tiktu ievēroti citi vides tiesību akti.	
Nav piemērojami augsnas emisijas ierobežojumi, jo nenotiek tieša izdalīšanās augsnē.	
Lai kontrolētu aerosolu izmešus gaisā, izmantojiet mitru skrāpi vai sausu filtrēšanas sistēmu.	
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju $\geq$ (%):	87,35
Ja saturu izlej kanalizācijas attīrīšanas sistēmā, ir nepieciešama notekūdeņu attīrīšana uz vietas ar efektivitāti (%):	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,355
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,35
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	9,88E+05
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi</b>	
Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Apstrādāt kā bīstamos atkritumus.
Atbrīvoties no mitro skrāpju notekūdeņiem, tikai izmantojot atkritumu savākšanas pakalpojumu sniedzēju.
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi</b>
Nav piemērojams

<b>3. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>
<b>3.1. nodaļa - Veselība</b>	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>
Izmantots ECETOC TRA modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.	

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000456</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem- Rūpnieciskais Uz ūdeni balstīts process.
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU3 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma uz puskonteineriem, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, manuālu smidzināšanu, gremdēšanu, caurplūdi, tehnoloģisko līniju verdošos slāņus, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

<b>2. NODAĻA</b>	<b>DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI</b>
<b>2.1. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz strādnieku ierobežošana</b>
<b>Produkta raksturojumi</b>	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Satur koncentrācijas līdz, 15 %
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
<b>Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību</b>	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	
<b>Veicināšanas scenāriji</b>	<b>Riska pārvaldības līdzekļi</b>
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas) PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas) ar parauga ņemšanu PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Filmas veidošana - piespiedu žāvēšana (50 - 100°C). Karsēšana	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

krāsnī (>100°C). UV/EB starojuma vulkanizācijaPROC3	
Maisīšanas darbības (slēgtās sistēmas)Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāPROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiMaisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)PROC5	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Smidzināšana (automātiska/robottehniska)PROC7	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
ApsmidzināšanaManuāliMērķim paredzētā ierīcePROC7	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
ApsmidzināšanaManuāliMērķim neparedzētā ierīcePROC7	Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).
Materiāla pārnesesMērķim neparedzētā ierīcePROC8a	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla pārnesesMērķim paredzētā ierīcePROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaPROC10	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Iemērķšana, iegremdēšana un pārliešanaPROC13	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārnesesPārnese no/pārliešana no konteineriemMērķim paredzētā ierīcePROC9	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

### 2.2. nodaļa

### Iedarbības uz vidi ierobežošana

Viela ir unikāla struktūra

Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.

Sajaucams ūdenī.

Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.

Zems bioakumulācijas potenciāls.

Viegli bionoārdāms.

### Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:

1

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	3,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	3,0E+03
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,0E+04
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
<b>Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	9,80E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,00E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0
<b>Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai</b>	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
<b>Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai</b>	
Lai izpildītu REACH prasības, gaisa izmešu attīrīšana nav nepieciešama, bet tā var būt nepieciešama, lai tiktu ievēroti citi vides tiesību akti.	
Nav piemērojami augsnas emisijas ierobežojumi, jo nenotiek tieša izdalīšanās augsnē.	
Lai kontrolētu aerosolu izmešus gaisā, izmantojiet mitru skrāpi vai sausu filtrēšanas sistēmu.	
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	87,35
Ja saturu izlej kanalizācijas attīrīšanas sistēmā, ir nepieciešama notekūdeņu attīrīšana uz vietas ar efektivitāti (%):	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,35
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,35
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	9,88E+05
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi</b>	
Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.	
Apstrādāt kā bīstamos atkritumus.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Atbrīvojies no mitro skrāpju notekūdeņiem, tikai izmantojot atkritumu savākšanas pakalpojumu sniedzēju.

Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

### Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi

Nav piemērojams

### 3. NODAĻA

### IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS

#### 3.1. nodaļa - Veselība

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

#### 3.2. nodaļa - Vide

Izmantots ECETOC TRA modelis.

### 4. NODAĻA

### LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM

#### 4.1. nodaļa - Veselība

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija.  
Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

#### 4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000457</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem- AmatniecībaUz šķīdinātājiem balstīts process.
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU22 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.3b.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu unpārpildīšanu no liela tilpuma konteineriem uz puskonteineriem beramkravām, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, krāsošanu un manuālu smidzināšanu vai līdzīgas procedūras, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi.,	
Lietošanas biežums un ilgums		
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).		
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.		
Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi	
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtās sistēmāsPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

### Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Materiāla sagatavošana pielietošanaiPROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāĀrpustelpuPROC4	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāIekšējāPROC4	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiIekšējāPROC5	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiĀrpustelpuPROC5	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu.
Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārnesesMērķim neparedzētā ierīcePROC8a	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Materiāla pārnesesMērķim paredzētā ierīceMucu/lielu apjomu pārnesesPROC8b	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaiIekšējāPROC10	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaiĀrpustelpuPROC10	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu.
ApsmidzināšanaManuāliIekšējāPROC11	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Valkāt piemērotus kombinezonus, lai novērstu iedarbību uz ādu.
ApsmidzināšanaManuāliĀrpustelpuPROC11	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt pilnu sejas respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Valkāt piemērotus kombinezonus, lai novērstu iedarbību uz ādu.
Iemērķšana, iegremdēšana un pārļiešanaIekšējāPROC13	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Iemērķšana, iegremdēšana un pārļiešanaĀrpustelpuPROC13	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

	Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Uzklāšana ar rokām - pikstiņkrāsas, pasteļi, līmeslekštelpuPROC19	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 25 %. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Izvairīties no darbības veikšanas ilgāk par 4 stundām.
<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Viela ir unikāla struktūra	
Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Sajaucams ūdenī.	
Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.	
Zems bioakumulācijas potenciāls.	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	3,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,0005
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	1,5
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	4,11
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
<b>Vides faktori, ko neietekmē riska pārvaldība</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Plašs pielietojums.	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	9,8E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
<b>Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai</b>	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
<b>Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai</b>	
Lai izpildītu REACH prasības, gaisa izmešu attīrīšana nav nepieciešama, bet tā var būt nepieciešama, lai tiktu ievēroti citi vides tiesību akti.	
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	87,35
Ja saturu izlej kanalizācijas attīrīšanas sistēmā, ir nepieciešama	0

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

notekūdeņu attīrīšana uz vietas ar efektivitāti (%):	
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Novietnēm jābūt izšļakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi.	
Sūces novēršanas plāns nepieciešams, lai nodrošinātos pret zema līmeņa pastāvīgiem izmešiem.	
Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,35
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,35
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,1E+03
Paredzētais mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi</b>	
Paredzētais apjoms nonākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 10%.	
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: apstiprināts atkritumu poligons.	
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: sadedzināšana.	
Izņemšanas efektivitāte (%): 99,98.	
Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.	
Apstrādāt kā bīstamos atkritumus.	
Atbrīvojies no mitro skrāpju notekūdeņiem, tikai izmantojot atkritumu savākšanas pakalpojumu sniedzēju.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi</b>	
Nav piemērojams	

<b>3. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>
<b>3.1. nodaļa - Veselība</b>	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	
<b>3.2. nodaļa - Vide</b>	
Izmantots ECETOC TRA modelis.	

<b>4. NODAĻA</b>	<b>IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM</b>
------------------	---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### 4.1. nodaļa - Veselība

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija.  
Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

### 4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000000458</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem- AmatniecībaUz ūdeni balstīts process.
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU22 <b>Procesa kategorijas:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Nopildes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.3b.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu unpārpildīšanu no liela tilpuma konteineriem uz puskonteineriem beramkravām, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, krāsošanu un manuālu smidzināšanu vai līdzīgas procedūras, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 5 %.,	
Lietošanas biežums un ilgums		
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).		
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.		
Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi	
Vispārēji pasākumi (acu kairinātāji).	Lietot piemērotu acu aizsardzību. Neļaujiet produktam iekļūt acīs, tāpat izvairieties no kontakta ar rokām.	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)PROC1	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.PROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtās sistēmāsPROC2	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

Materiāla sagatavošana pielietošanaiPROC3	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāĀrpustelpuPROC4	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Filmas veidošana - žāvēšana gaisāIekšējāPROC4	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiIekšējāPROC5	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiĀrpustelpuPROC5	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārnesesMērķim neparedzētā ierīcePROC8a	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla pārnesesMērķim paredzētā ierīceMucu/lielu apjomu pārnesesPROC8b	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaiIekšējāPROC10	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaiĀrpustelpuPROC10	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
ApsmidzināšanaManuāliIekšējāPROC11	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci.
ApsmidzināšanaManuāliĀrpustelpuPROC11	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru. Mainīt respiratora filtra kasetni katru dienu.
Iemērkšana, iegremdēšana un pārliešanaIekšējāPROC13	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Iemērkšana, iegremdēšana un pārliešanaĀrpustelpuPROC13	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Laboratorijas aktivitātesPROC15	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Uzklāšana ar rokām - pikstiņkrāsas, pastēļi, līmesIekšējāPROC19	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas
Uzklāšana ar rokām - pikstiņkrāsas, pastēļi, līmesĀrpustelpuPROC19	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Izvairīties no darbības veikšanas ilgāk par 4 stundām.

2.2. nodaļa		Iedarbības uz vidi ierobežošana	
Viela ir unikāla struktūra			
Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.			
Sajaucams ūdenī.			
Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.			
Zems bioakumulācijas potenciāls.			
Bioloģiski viegli noārdāms.			
Izmantotie daudzumi			
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:			0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):			3,0E+02
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:			0,005

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	0,15
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	0,41
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
<b>Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Plašs pielietojums.	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	9,8E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
<b>Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai</b>	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
<b>Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai</b>	
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	87,4
Ja saturu izlej kanalizācijas attīrīšanas sistēmā, ir nepieciešama notekūdeņu attīrīšana uz vietas ar efektivitāti (%):	0
<b>Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai</b>	
Novietnēm jābūt izšļakstījumu plānam, lai nodrošinātu, ka adekvāti drošības pasākumi ir noteikti, lai samazinātu epizodisku izmešu ietekmi.	
Rūdīt uzglabāšanas iekārtas, lai novērstu augsnes un ūdens piesārņošanu izšļakstīšanās gadījumā.	
Sūces novēršanas plāns nepieciešams, lai nodrošinātos pret zema līmeņa pastāvīgiem izmešiem.	
Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,4
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,4
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	331
Paredzētais mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu</b>	
Paredzētais apjoms nākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 10%.	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Atkritumiem piemērots apstrādes veids: apstiprināts atkritumu poligons.
Atkritumiem piemērots apstrādes veids: sadedzināšana.
Izņemšanas efektivitāte (%): 99,98.
Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Apstrādāt kā bīstamos atkritumus.
Atbrīvojoties no mitro skrāpju notekūdeņiem, tikai izmantojot atkritumu savākšanas pakalpojumu sniedzēju.
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi</b>
Nav piemērojams

<b>3. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>
<b>3.1. nodaļa - Veselība</b>	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>
Izmantots ECETOC TRA modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.	

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001046</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Lietošana pārklājumos - patērētājs Uz ūdeni balstīts process.
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC9a, PC9c <b>Nopliedzes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.3c.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot transportēšanu un sagatavošanu, uzklāšanu ar otu, manuālu smidzināšanu vai līdzīgus procesus) un iekārtu tīrīšana.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaiku spiediens > 10 Pa pie STP	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Skatiet zemāk specifiskus lietošanas noteikumus.	
Izmantotie daudzumi		
Skatiet zemāk specifiskus lietošanas noteikumus.		
Lietošanas biežums un ilgums		
Skatiet zemāk specifiskus lietošanas noteikumus.		
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
Skatiet zemāk specifiskus lietošanas noteikumus.		
Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Ar ūdeni saistīta lateksa sienu krāsa	Satur koncentrācijas līdz 1,5 %	
	Ietver pielietojumu līdz 4 diena/gads	
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas	
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428	
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.760 g	
	Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3	
	Katrā lietošanas gadījumā ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,20 stundas/notikums	
	Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par 1,5 %	
	Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

	pārsniegt 2.760 g
	Neizmantojiet telpās ar slēgtām durvīm.
	Neizmantojiet telpās ar slēgtiem logiem.
Pirkstu krāsas Pirkstu krāsas	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 100 g
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 254
	Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3
	Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām.
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,2 stundas/notikums
	Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 0,5 g
	Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par 10 %
	Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 100 g
	Katrā lietošanas reizē pielietojuma ilgums nedrīkst pārsniegt 2,2 stundas/notikums
	Neizmantojiet telpās ar slēgtām durvīm.
	Neizmantojiet telpās ar slēgtiem logiem.
	Katrā lietošanas gadījumā izvairieties norīt vairāk kā 0,5 g

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Viela ir unikāla struktūra	
Sajaucams ūdenī.	
Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.	
Viegli bionoārdāms.	
Zems bioakumulācijas potenciāls.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	3,0E+02
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	5,0E-04
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	1,65
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	4,1E-01
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
<b>Vides faktori, ko neietekmē riska pētījumā</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,985
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,01
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0,005
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	78,4
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	78,4
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	331
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārejo apstrādi</b>	
Paredzētais apjoms nonākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 10%.	
Iznīcināt tukšos konteinerus un atkritumus droši.	
Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārejo pārstrādi</b>	
Nav piemērojams	

<b>3. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>
<b>3.1. nodaļa - Veselība</b>	
Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments. Lai novērtētu kaitīgo ietekmi uz patērētājiem, ir izmantots Consexpo modelis, ja nav citādi norādīts.	

<b>3.2. nodaļa - Vide</b>
Izmantots ECETOC TRA modelis.

<b>4. NODAĻA</b>	<b>LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM</b>
<b>4.1. nodaļa - Veselība</b>	
Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.	

<b>4.2. nodaļa - Vide</b>
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

### Ethyl PROXITOL

Versija  
3.2

Pārskatīšanas  
datums:  
24.11.2023

DDL numurs:  
800001033949

Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

---



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

### Iedarbības scenārijs - Strādnieks

<b>300000001047</b>	
<b>1. NODAĻA</b>	<b>IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS</b>
<b>Nosaukums</b>	Pielietojums pārklājumiem - patērētājs Uz šķīdinātājiem balstīts process.
<b>Lietošanas deskriptors</b>	<b>Lietošanas sektors:</b> SU21 <b>Produkta kategorijas:</b> PC9a, PC9c, PC18 <b>Nopliedes kategorijas:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Procesa darbības sfēra</b>	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot transportēšanu un sagatavošanu, uzklāšanu ar otu, manuālu smidzināšanu vai līdzīgus procesus) un iekārtu tīrīšana.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana	
Produkta raksturlielumi		
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaiku spiediens > 10 Pa pie STP	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Skatiet zemāk specifiskus lietošanas noteikumus.	
Izmantotie daudzumi		
Skatiet zemāk specifiskus lietošanas noteikumus.		
Lietošanas biežums un ilgums		
Skatiet zemāk specifiskus lietošanas noteikumus.		
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību		
Tiek pieņemts, ka aktivitātes notiek vides temperatūrā (ja nav noteikts citādi). Ja nav norādīts citādi, tiek izmantots ar parasto ventilāciju.		
Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI	
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Ūdeni saturoša laka ar bagātu šķīdinātāja un augstu cietu vielu saturu	Satur koncentrācijas līdz 10 %	
	Ietver pielietojumu līdz 6 diena/gads	
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 750 g	
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428	
	Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3	
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,2 stundas/notikums	
	Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par 10 %	
	Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

### Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

	pārsniegt 750 g
	Neizmantojiet telpās ar slēgtām durvīm.
	Neizmantojiet telpās ar slēgtiem logiem.
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Aerosola baloniņš	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	Ietver pielietojumu līdz 2 diena/gads
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 254
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,3 stundas/notikums
	Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par 50 %
	vai:
	Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 215 g
	Izvairīties no tā, ka saskarei pakļautais ādas laukums ir lielāks par 254 cm2
	Izvairīties no lietošanas telpās, kas ir mazākas par garāžu – telpas tilpumam jābūt vismaz 35 m3
	Katrā lietošanas reizē pielietojuma ilgums nedrīkst pārsniegt 0,3 stundas/notikums
Pirkstu krāsas Pirkstu krāsas	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 100 g
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 254 cm2
	Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3
	Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām.
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,2 stundas/notikums
	Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 0,5 g
	Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par 10 %
	Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 100 g
	Katrā lietošanas reizē pielietojuma ilgums nedrīkst pārsniegt 2,2 stundas/notikums
	Katrā lietošanas gadījumā izvairieties norīt vairāk kā 0,5 g
Tinte un toneri Tintes un toneris	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 40 g
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 71
	Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3
	Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām.
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,2 stundas/notikums
	Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par 10 %

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2      Pārskatīšanas datums: 24.11.2023      DDL numurs: 800001033949      Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023  
Izdrukas datums 01.12.2023

	Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 40 g
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm <sup>2</sup> ): 71 cm <sup>2</sup>
	Katrā lietošanas reizē pielietošanas ilgums nedrīkst pārsniegt 2,2 stundas/notikums

<b>2.2. nodaļa</b>	<b>Iedarbības uz vidi ierobežošana</b>
Vielā ir unikāla struktūra	
Sajaucams ūdenī.	
Praktiski netoksisks ūdenī mītošajām sugām.	
Viegli bionoārdāms.	
Zems bioakumulācijas potenciāls.	
<b>Izmantotie daudzumi</b>	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	3,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	5,0E-04
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	1,5
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	16,44
<b>Lietošanas biežums un ilgums</b>	
Pastāvīga izdalīšanās.	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
<b>Vides faktori, ko neietekmē riska pārvaldība</b>	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
<b>Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi</b>	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	9,8E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu</b>	
Mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas sistēma nav pieejama.	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	87,35
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	87,35
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,1E+03
Paredzētais mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m <sup>3</sup> /d):	2.000
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu</b>	
Paredzētais apjoms nonākošais atkritumu pārstrādē nepārsniedz 10%.	
Iznīcināt tukšos konteinerus un atkritumus droši.	
Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu pārstrādē</b>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

## Ethyl PROXITOL

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.11.2023	DDL numurs: 800001033949	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Izdrukas datums 01.12.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Nav piemērojams

### 3. NODAĻA IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS

#### 3.1. nodaļa - Veselība

Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.  
Lai novērtētu kaitīgo ietekmi uz patērētājiem, ir izmantots Consexpo modelis, ja nav citādi norādīts.

#### 3.2. nodaļa - Vide

Izmantots ECETOC TRA modelis.

### 4. NODAĻA IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM

#### 4.1. nodaļa - Veselība

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija.  
Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/ darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

#### 4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).